I. 17 Tables anatomiques de Bourcon

Explicatio eorum, quæ in tabulis hisce Anatomicis suo charactere designantur.

Cum visum sit nonnullis qui artem medicam non profitentur, Tabularum harum intellectum, quæ in eo libro quem dedimus in lucem explicatæ sunt, magno non sine labore ac studio percipi posse; placuit breviorem hanc et planiorem tabulis ipsis explicationem adjungere, qua singularum partium nomen vsum et structuram, motum vna et circulationem humorum facilius quisque capere possit idque sibi assumere tanquam compendium eorum omnium quæ fusius in libro explicantur. vnum quod notandum eorum reliquum est, quæ nempe corpus humanum integrum exhibent figuras eas esse naturali extensione dimidio minores

Tabula prima

Figura prima exhibet corpus humanum, explicat nomina singularum eius partium, et denotat partes eas quibus admovendæ sunt cucurbitulæ, et inurendi fonticuli.

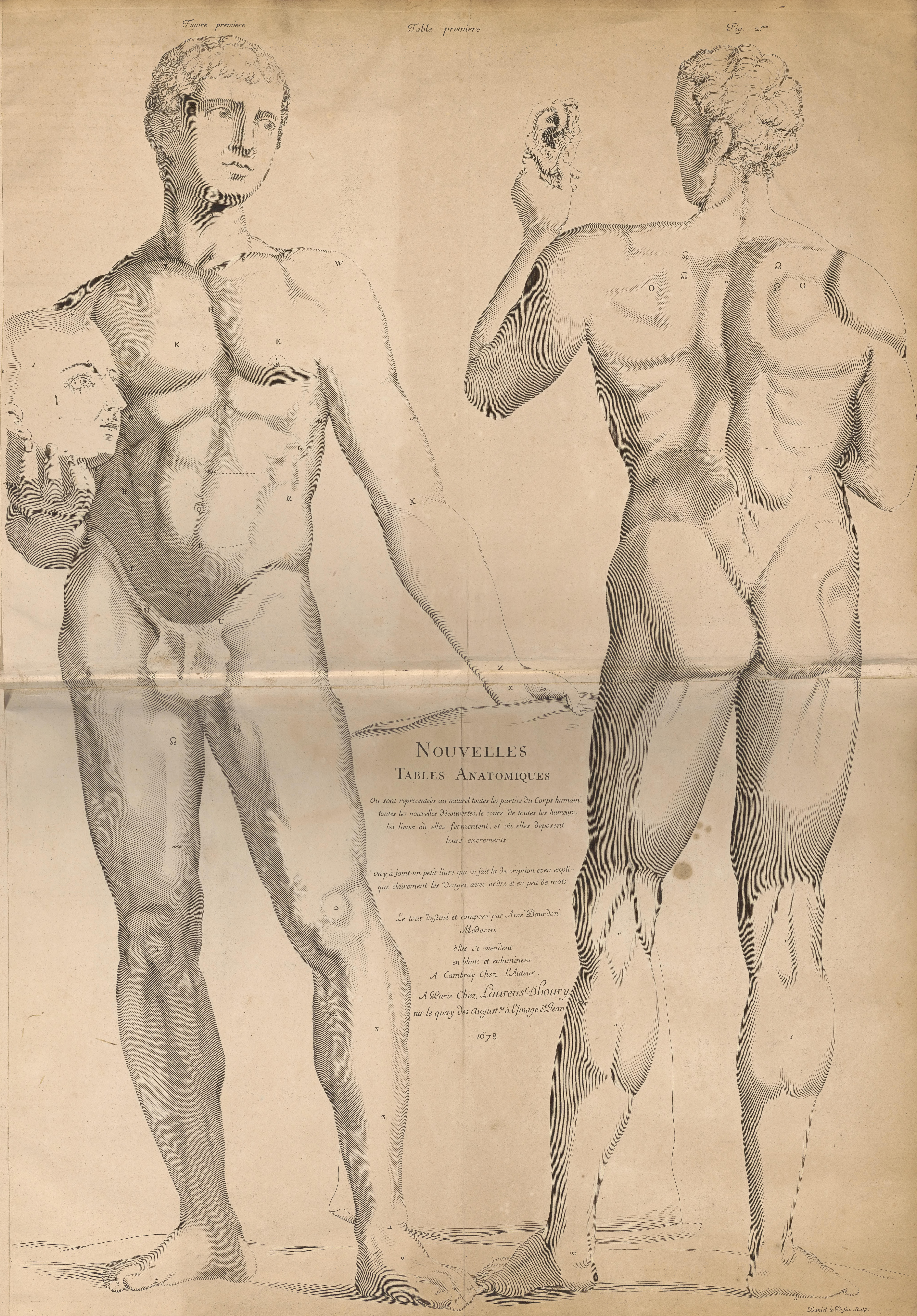
a. sinciput
b. ociput
c. vertex capitis
d. tempus
e. supercilium
f. glandula lacrymalis in magno oculi angulo sita, lacrymarum materiam suppeditat
g. parvus oculi angulus
h. palpebra superior
i. inferior
ll Tarsi aut semicirculi cartilaginosi qui palpebram sustinent
: exitus lacrymarum puncta lacrymalia dicti
m. cilia aut pili tarsis infixa
n. tunica conjunctiva album oculi constituens
o. cornea tunica perlucida
p. pupilla
q. spina nasi
r. acromion
s. naris
t. ala nasi
u. columna
x. philtrum
z. mystax
y. gena
w. maxilla inferior
*. prolabium
tt. prostomia

tabula 1a n. 2

a. morsus adami
b. guttur
c. parotis
d. tethora
e. paralophia
ff. claviculæ
gg. finis pectoris et hypochondriorum initium
h. sternum
i. scrobiculus cordis
K. vbera
L. radius
m. papilla
nn. peristerna
o. hic incipit regio vmbilicalis et desinit epigastrica
p. et vbi terminatur vmbilicalis, ibi incipit hypogastrica regio
q. umbilicus
rr. Epicolica regio ab aliquibus nominata
s. terminus hipogastrij et initium pubis
tt. Ilia
uu. Inguina
w. brachij seu humeri initium
x. brachij finis et cubiti initium
z. Carpus
Y. Dorsus manus
x. Vola manus
♋. mons veneris
22. genua
33. spina tibiæ
4 Tharsus
5 malleolus internus
6 metatarsus
≈ Locus fonticulis inurendis idoneus
♌ Locus cucurbitulis applicandis aptus

Fig. 2a eadem demonstrat quæ prima.

a. prima auris
b. auris lobus
ab. helix
dd. circulus gibbosus
e. anthelix
f. concha
g. alvearium
h. tragus
i. antilobus
K. Lophia
l. fossicula
m. epomis
nn. vertebræ
oo. scapulæ
p. pubis
qq. Lumbi
rr. poplites
ss. sura
tt. tendines Achillis
v. Calx pedis
vv. malleolus externus.



Tabula Secunda

de cute

Cutis Substantia glandulis permultis Spargitur, e quibus vasa lymphatica sudoris et transpirationis materiam ad cuticulam deferentia papillas pyramidales innumeras irrigant, quæ cum vasis lymphaticis e cute emergentes per corporis reticularia foramina desinunt in cuticulam

de pinguedine

pinguedo e Sanguinis parte oleosa seu Sulphurea efficitur atque ex arteriis capillaribus in cellulas Siue Sacculos membranosos diffunditur, ibi que partium requie uel ab acidis concrescit

de Membranis

Membranæ corpora Sunt e fibris et neruis explicatis et intertextis conflata hinc Sensus earum exquisitus corporis partes vestiunt et contegunt.

de Neruis.

Nerui longi Sunt et tenues fibris et filamentis constant, membrana Seu tunica duplici quam cranio egredientes e dura et pia matre Sortiuntur, circumuestiuntur in propagines et Surculos quamplurimos, per totum corpus Sparsi Spiritus animales motus et Sensus gratia deferunt in paria Seu conjugationes quadraginta vt visum est diuiduntur

de Arteriis

arteriæ Sunt vasa quæ originem ducunt e corde atque in ramos quamplurimos per vniuersum corpus distribuuntur motum Suum et cordis motu atque a Spiritibus et fibris tunicarum musculosis perpetuum mutuantur, quadruplici vestiuntur tunica

de Venis

Venæ totidem intextæ tunicis Sanguinem ex arteriis ad cor reducunt, valuulas per interualla Sic habent inter se dispositas, ut Sanguini cor uersus refluenti facilem transitum præbeant nec remeare Sinant corporis extrema versus

de Vasis Lymphaticis

Eorum tunica est tenuissima valuulis vti venæ intercipiuntur, Lymphatica dicuntur a lympha quam pellucidam in venas et alia receptacula e glandulis referunt

de Venis lacteis

venæ lacteæ Sunt quoque vasa exilia tunica tenuissima circumtecta chilum ab intestinis et mesenterij glandulis ad ipsius receptaculum deuehunt, valuulis quoque donantur Lacteæ audiunt a chili albedine

de Glandulis

Nullæ aut vix corporis partes glandulis destituuntur earum ope tanquam Sanguinis philtro humores cum vtiles tum excrementitij Secernuntur in ipsas venæ, arteriæ, nerui et vasa lymphatica inferuntur

de Musculis

E fibris carnosis, neruis, arteriis, vasis lymphaticis et pinguedine constant musculj, quorum fibræ ad motus varios variè ordinantur, harum fibrarum extrema Sunt neruosa quæ musculi tendo, cauda principium Seu caput dicuntur plures musculj in vnum Simul tendinem interdum desinunt: Sunt tamen alij vt Sphincteres, qui tendine carent musculorum numerus est incertus ex anatomicis nonnullj dinumerant 529. quorum ope attolluntur, deprimuntur, flectuntur, extenduntur, reserantur, clauduntur, et c quæ partes corporis ipsis annectuntur

de ossibus, cartilaginibus et Ligamentis

Ossa Sunt Substantiæ Satis albæ Solidæ atque ut plurimum durissimæ facit quæ ipsis inest medulla fracturæ Sint ut minus obnoxiæ: fulcra Sunt corporis membrana periostium dicta cinguntur, vnde exquisitus Sensus quo Secus carent. eorum numerus apud aliquos est 304. apud alios 360.

Cartilagines Sunt albæ, flexiles, ossibus molliores, Sensus expertes, ossium epiphises tegunt, motus facilioris gratia interdum in os indurantur

Ligamenta Sunt Substantia, alba Solida, Sensus expers. ossa colligant interdum in cartilaginem non modo Substantiam sed et in osseam indurescunt

figu. 1.a distincta Exhibet quinque tegumenta

aa. Epidermis Seu cuticula quæ cutim veram inuoluit, ut media Sit inter objecta et organa tactus
bb. Derma Seu vera cutis
cc. Adeps quæ Salibus Sanguinis obtundendis inseruit
dd. membrana adisposa Seu panniculus carnosus cui immediate adeps adhæret.
ee. membrana communis musculorum Sic dicta quia omnes musculos inuoluit.
ff. musculj obliqui externj qui cum aliis pluribus respirationj et excrementorum expulsionj inseruiunt.

tab 2. n. 21

gg. musculj recti Sub tendinibus externorum musculorum apparentes
h. umbilicus Seu locus ubi vracus una cum vasis umbilicalibus desinit, hæc vasa nutritionj fœtus in vtero inseruiunt
ii. Linea alba Seu terminus musculorum epigastrij
K. Cartilago Xiphois
ll. peritonei productiones per quæ vasa Spermatica in homine et ligamenta rotunda in muliere egrediuntur

figu. 2.a demonstrat musculos ventris inferioris

aa. musculus obliquus externus
bb. venæ, arteriæ et nerui ipsius nutritionj inseruientes
cc. musculus serratus major pluribus cum aliis respirationj et excrementorum expulsionj inseruiens
d. obliquus internus muneris ejusdem
ee. musculus rectus idem praestat ac Superiores
ff. huic loco obliquus externus adhærebat
gh. annulj Seu trancitus productionum peritonej

fig. 3.a ventris inferioris musculos reliquos exhibet cum peritoneo

a a. Serrati majores.
d. transuersalis respirationj et excrementorum expulsionj inseruiens
e. foramina Seu peritonei productionum exitus
ff. peritoneum, menbrana, Viscera abdominis continens
g. peritonei productio
h. musculj pyramidales ventri Sustinendo et vesicæ comprimendo inseruientes

fig. 4.a Situm Intestinorum demonstrat

a. Cartilago Xiphois
bb. serrati majores dicti
ee. hepar bilem e cruore secernit
ff. ventriculus in quo fit alimentorum prima concoctio
g. Lien in quo crassiores Sanguinis fæces secernuntur
hh. omentum inuersum glandulis et vasculis refertum intestina cooperiens
i. vena umbilicalis Sanguinem e placenta in fœtus hepar referens.
ll. arteriæ umbilicales Sanguinem ex arteriis hipogastricis fœtus in placentam deferentes
m. vracus qui vesicam ex umbilico pensilem Sustinet antiqui putarunt per hunc canalem fœtum vrinam in menbranas ipsum inuoluentes deponere
n. vesica vrinaria
oo. peritoneum apertum
q. Intestinum duodenum chylum e ventriculo recipiens
rr. Intestinum 2.um Jejunum apellatum
ss. tertium Ileon dictum in quo ut in prioribus chylus perficitur et ab excrementis segregatur
tt. Colon 4.um intestinum raro flatibus vacuum in quo colicus dolor persentitur
u. cæcum quintum intestinum cui certus necdum adscribitur vsus
x. rectum 6.um Intestinum cuius extrema excipit anus hæc tria postrema intestina crassiora nominantur recipiendis excrementis accommoda

fig. 5.a Exhibet partem carnosam fibræ motricis figuræ parallelipipedis

fig. 6.a fibram motricem integram demonstrat

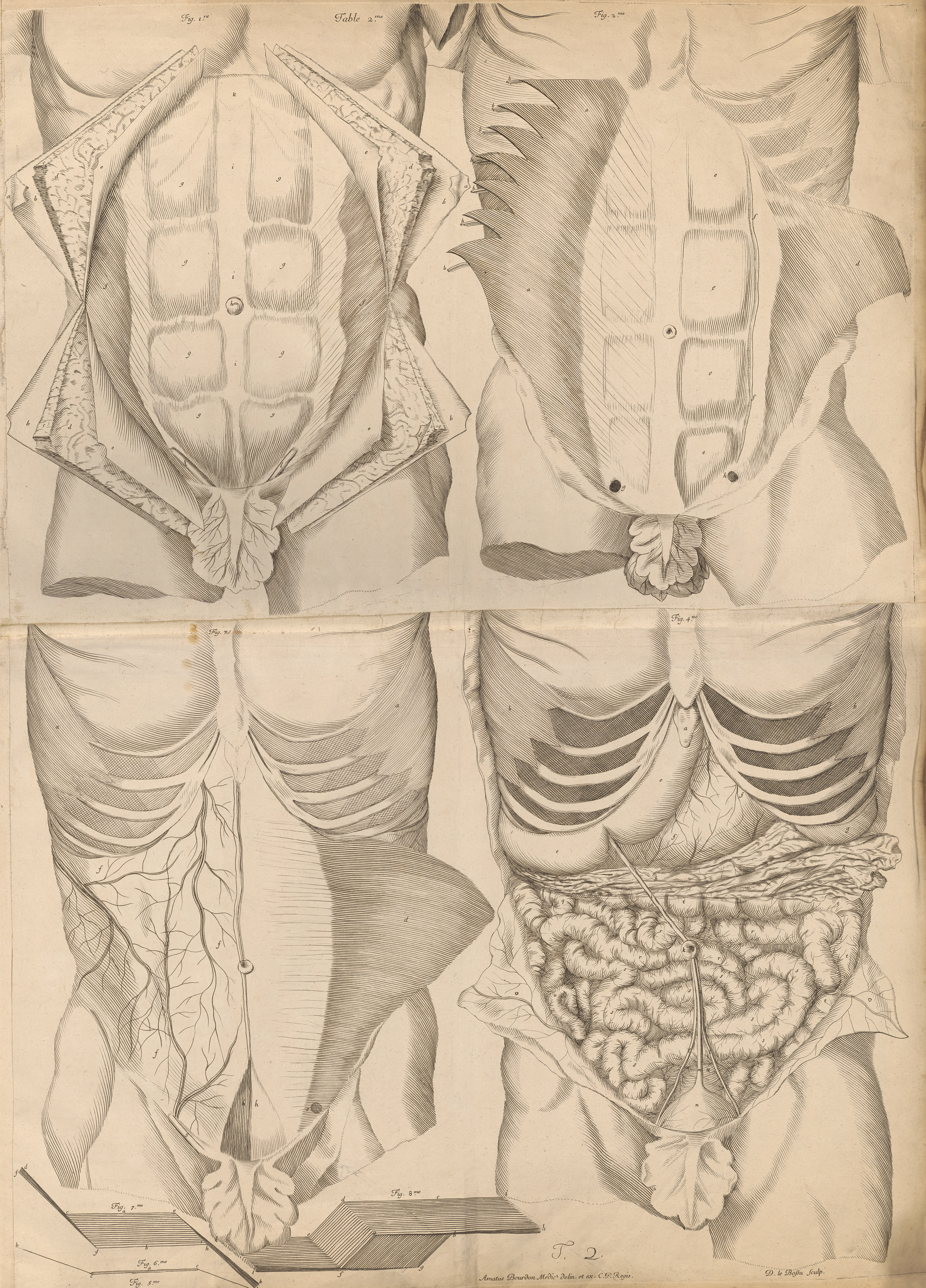
a pars carnosa fibræ motricis
be-be pars tendinosa
plures fibræ musculum Sinplicem efficiunt et ex pluribus Sinplicibus componitur Musculus

fig. 7.a fibræ Simplices ex quibus musculus construitur

ab -- series fibrarum Sinplicium
ba - earum pars carnosa
gfd - pars tendinosa

fig. 8.a demonstrat quomodo plures Series fibrarum ordine parallello dispositarum musculum Simplicem figuræ parallelipipedis efficiant

d.e.f.g. pars carnosa musculj
el et 67 - pars tendinosa



Tabula tertia

figura 1a exhibet chyli ductum e ventriculo, ad cor mesenterium, hepar cum vesicula, lienem, intestina.

A pars œsophagi seu ductus per quem alimenta ex ore in ventriculum deferunt
B glandulæ œsophagi
C rami præcipui neruorum octaui seu paris vagi
D eorum plexus in orificio superiori ventriculi
EE ventriculi tunica exterior
F pilorus aut orificium per quod chylus e ventriculo in intestina defluit
G Intestinum duodenum
H orificium commune vasi cholidocho et ductui pancreatico
I Intestinum jejunum
K Circuli membranosi ne chylus citius prœterlabatur et sic facilius venas lacteas subeat
L Intestinum Ileon
M cæcum intestinum seu appendix
N valuula infundibulum dicta sic disposita ut excernenda educi nec remeare queant
OO Colon Intestinum
P Circuli membranosi
Q rectum intestinum
R Sphincter ani seu musculus anum constringens
SS Leuatores ani, anum attollunt
TT Mesenterium membrana, adipe, et glandulis consita cui intestina mirifice annectuntur
VV pancreas aselli
W arteria mesenterica
X vena mesenterica
Z glandulæ mesenterica
Y venæ lacteæ quarum una cum valuulis nodorum ad instar appaiet
aa nerui mesenterici
bb venæ lacteæ secundariæ dictæ quæ chilum e glandulis mesentericis ad receptaculum pequetianum referunt
cc receptaculum chyli seu pequetianum antiquis incognitum seu ipsius ductus chyliferus, venæ lacteæ et vasa lymphatica
++ vasa lymphatica cum valuulis
dd glandulæ lumbariæ chylo refertæ comperiuntur
ee ductus thoracicus seu chyliferus cum valuulis qui chylum e receptaculo in venam subclauiam sinistram proue hit
ff Locus per quem ductus thoracicus subclauiam venam subintrat
gg vasa lymphatica
h vena Caua
i arteria magna seu aorta
k Cordis pars
ll vertebræ
mm Costæ fractæ
nn Lien
oo eius tunica exterior
p interior
q eius parenchima
r arteria splenica sanguinem e corde in lienem defert
s vena splenica qua sanguis e liene in hepar reducitur, ut inibi bilem exuat
tt Nerui splenici
gg vasa lymphatica
uu pancreas est acenius seu conglomeratio glandularum succi pancreatici subacidi filtrationi inseruiens ut cum bile et chylo in duodeno fermentescat
m Canalis pancreaticus seu ductus succi pancreatici in duodenum antiquis ignotus
xx hepar sine sanguine et parenchimate
ZZ vena caua cum ramis in hepate dispersa
yy vena porta in hepate ramificata
2 pars diaphragmatis
3 ductus sanguinis e porta in cauam embrionis
4 vena umbilicalis
55 Capsula communis venæ portæ quæ vena ramos venæ portæ, cauæ, et pori biliarii circumuestit
66 Nerui hepatici et Kistici
7 vesicula fellis aut Kistis fellea
8 venæ Kisticæ
99 arteriæ hepaticæ et Kisticæ
10 porus biliarius quo bilis in hepate separata in vesiculam ducitur
11 ductus biliarius
12 vas cholidocum quo bilis e vesicula in duodenum transfertur ut cum succo pancreatico mixta chyli fermentationem denuo promoueat et acrimonia sua motum intestinorum stimulet
13 vasa lymphatica supra hepatis tunicam reptantia

fig. 2a commonstrat fibras superficii exterioris secundæ tunicæ ventriculi
a pars œsophagi et ejusdem fibræ spirales
b orificium eius superius stomachus appellatus
cc fibræ circulares
d pilori valuula ne promtius chylus in intestina diffluat
ee pars duodeni aperta

fig. 3a indicat fibras superficiei interioris 2æ tunicæ ventriculi
aa fibræ longitudinales
bb fibræ obliquæ
hæ omnes fibræ variis ventriculi motibus inseruiunt
c pilorus seu orificium inferius ventriculi
d duodenum

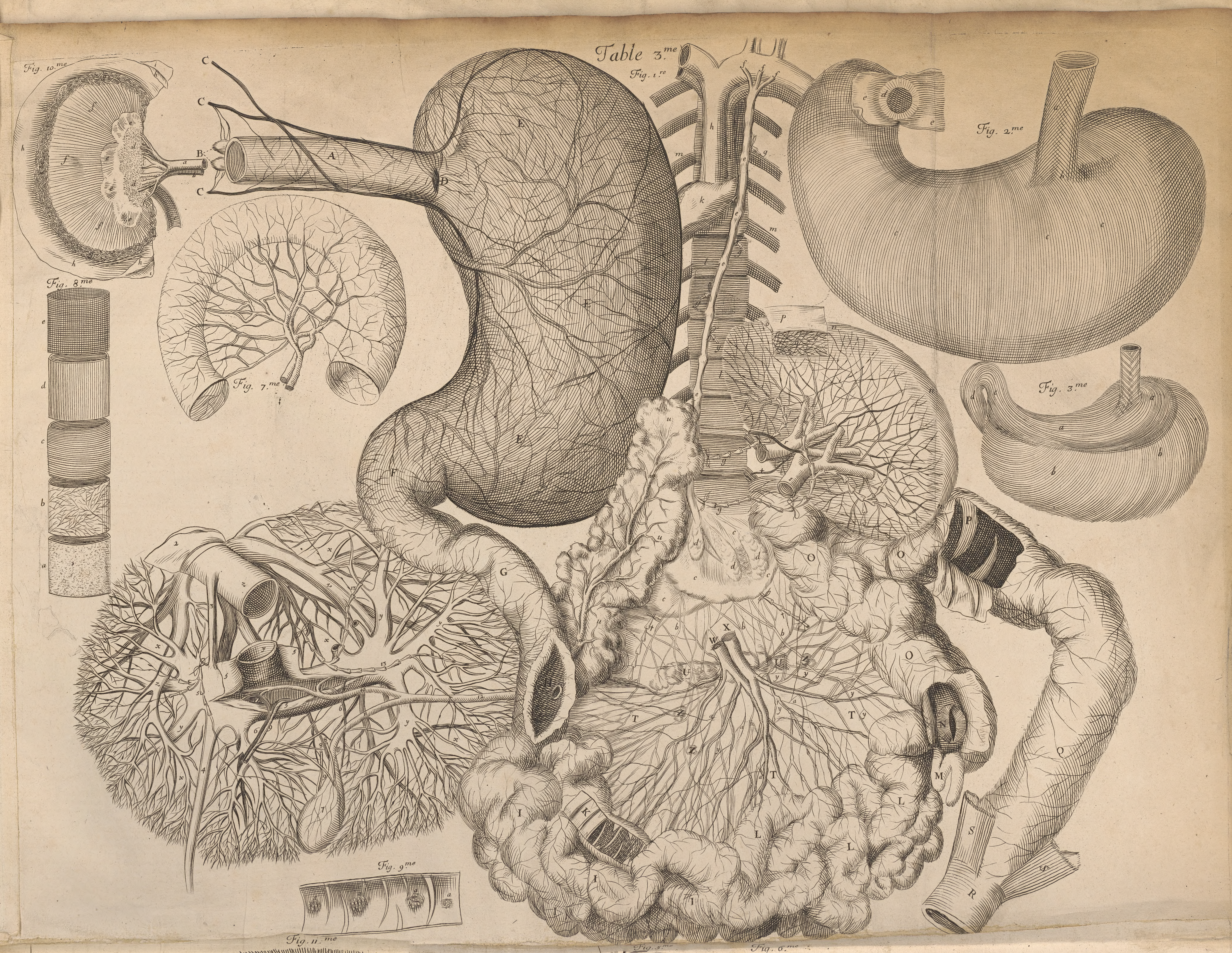
fig. 4a Interiorem ventriculi superficiem demonstrat
aa eius tunica rugosa et pilosa

fig. 5a Exhibet partem tunicæ glandulosæ ventriculi tunicæ pilosæ intime adhærentis

fig. 6a tunicæ vasculosa dictæ partem exhibet eius vascula in glandulas tunicæ glandulosæ inseruntur cui intime adhæret in his glandulis quidam humor acidus filtratur quo expresso ingesta in ventriculum digeruntur

fig. 7a Exhibet diuaricationes et anastomoses vasorum meseraicorum in mesenterio et intestinis diffusorum

fig. 8a demonstrat portiones trium tunicarum quibus Intestinorum substantia Coalescit
a Superficies exterior prima intestinorum tunicæ cum suis glandulis
b vascula in glandulas primæ tunicæ interioris inserta
c fibræ Circulares secundæ tunicæ
d fibræ rectæ eiusdem tunicæ
hæ fibræ motui Intestinorum peristaltico aut vermiculari inseruiunt



tertia tunica neruosa dicta propter neruos in ea sparsos intestinorum
e motus et sensus gratia

fig. 9a exhibet partem intestini tenuis aperti cum glandularum acervis aa notatis.

fig. 10a exhibet renem per medium dissectum cum suis tabulis
a venæ emulgentis ramus
b arteriæ emulgentis ramus
c vreteris absciffi pars
d peluis in qua vrina recipitur et inde per ureteres in vesicam defluit
ee carunculæ papillares quæ urinam transcolant
ff tubuli per quos urina in peluim descendit
gg vasculorum plexus et glandulæ circumsparsæ, quæ urinam e massa sanguinea secernunt
hh renis tunica interior
i renis tunica exterior

fig. 11a diapharagma et hominis partes genitales
aa diaphragmatis musculus superior
bb eius tendo
cc musculus inferior
diaphragma est musculus præcipuus respirationis motui inseruiens
d fibræ motrices quæ ventriculi orificium superius occludunt
f foramen seu orificium œsopsagi
gg venæ phrenicæ
hh arteriæ phrenicæ
i venæ ex hepate ad Cauam
KK vena Caua ascendens dicta
L arteria aorta descendens
22 diaphragmatis appendices
n arteria cœliaca
o arteria mesenterica superior
+++ venæ et arteriæ spermaticæ
: : rami qui in omento et peritoneo distribuuntur
pp venæ et arteriæ lumbares inferiores
q arteria mesenterica inferior
rr venæ et arteriæ iliacæ
tt venæ et arteriæ emulgentes
nn glandulæ renales quarum vsus huc usque incognitus
mm renes in quibus vrina e cruore segregatur
33 vreteres seu canales per quos vrina e renibus in vesicam diffluit
xx musculi psoas qui femora flectunt
ZZ vertebræ lumbares
yy musculi iliaci qui femora flectunt
A vesica vrinaria
BB vesicæ seminariæ
CC prostatæ humorem viscosum transcolant ne vrethra salium acrimonia lædatur
DD Interior scroti pars tunica dartos circumtecta In scroto suspenduntur testiculi
EE scroti tunica exterior
FF cutis penis
GG præputium quo glans Cooperitur
H vrethra seu meatus urinarius musculis virgæ dilatatoribus obtecta
II Musculi extensores penis
K penis cum vasibus et neruis
4 glans
m musculus cremaster quo testiculus circumvestitur et attollitur
M Testiculus sinister tunica eritroide indutus
N productiones peritonei
OO vasa spermatica tunica communi conclusa
QQ eadem nuda et eorum diuaricationes quæ corpus pyramidale constituunt
R testicularum tunica albuginosa
SS Epididymis ex istis fibris intertextis testiculi et Epididymides constant eædem fibræ præparationi seminis inseruiunt
V Sphincter seu musculus vesicæ orificium stringendo occludens

fig. 12a Exhibet vesicam, vesicas seminarias, penem, eius musculos et vrethram
a vesica
bb vreteres vesicam subeuntes
cc vasa ejaculatoria
dd Nerui
ee vesiculæ seminariæ
f prostatæ
g pars musculi penem extendentis
h vrethra
ii musculi penis extensores absciffi
22 Initium corporum neruosum aere inflatorum hæc corpora neruosa penem formant
KK
ll Septum quo Corpora neruosa separantur
mm Corporum neruosorum substantia spongiosa
nn frenum per medium diuisum
o glans diuisa
vrethra aperta

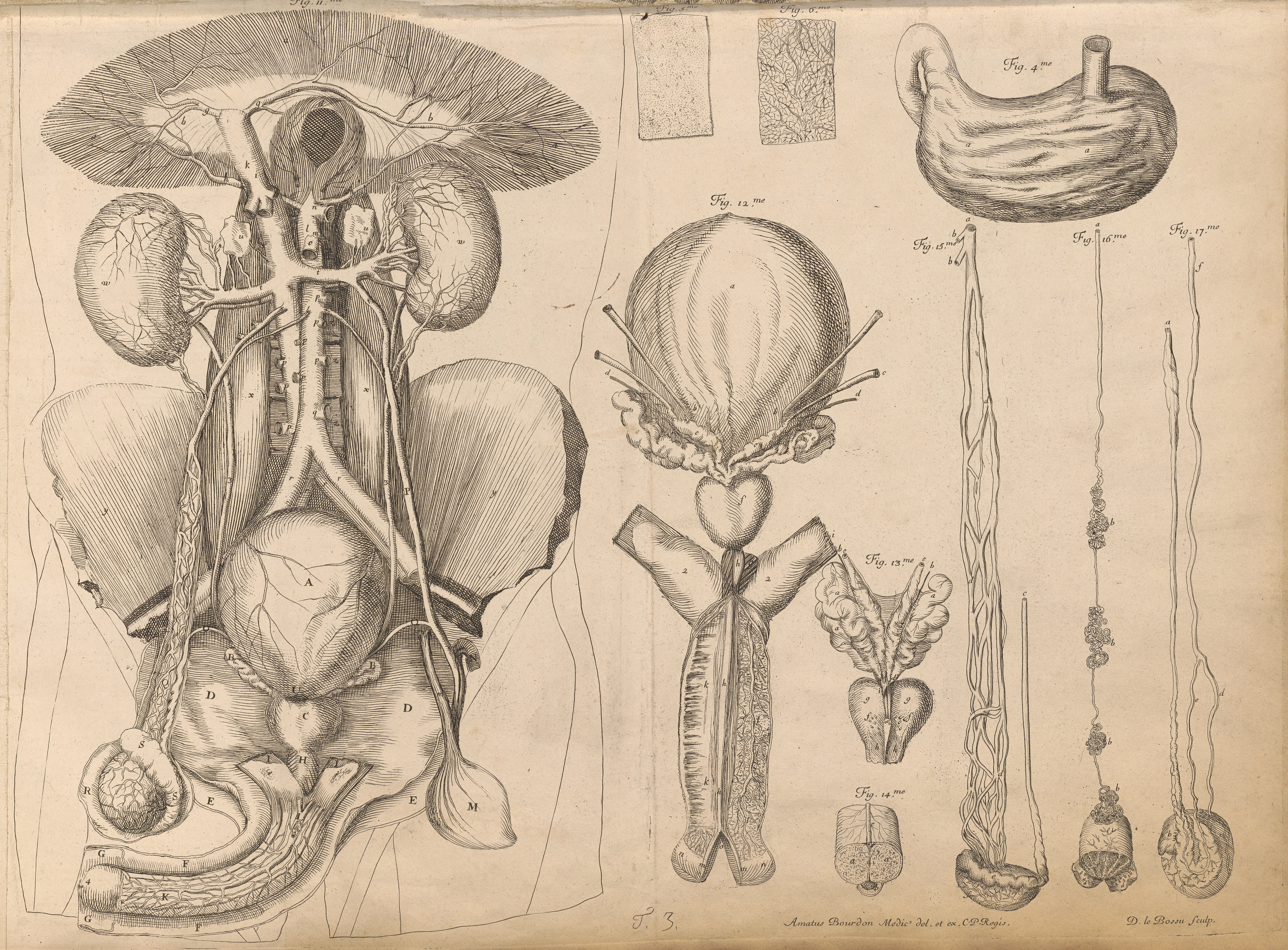
fig. 13a vesiculas seminarias demonstrat
aa vesiculæ seminariæ
bb earum nerui
cc vasa ejaculatoria quæ semen in vesiculas referunt
dd Orificia per quæ vasa ejaculatoria in vesiculas semen transferunt
e Caput gallinaginis aut veru montanum cum orificiis vesicularum per quæ semen in vrethram erumpit
ff vasa quæ humorem viscosum in prostatis transcolatum deferunt
gg prostatæ aut Corpus glandulosum
hh vrethra aperta
ii vrethræ superficies interior ut distinctius appareat pars ejus posterior

fig. 14 Exhibet partem penis transuersim dissecti
aa Corpora Neruosa
b vrethræ substantia spongiosa
c vrethræ Cauitas
d Septum medium corporum Neruosum
e vena pudibunda

fig. 15a Cum sequentibus demonstrat testiculos cum vasis spermaticis
a vena spermatica
bb rami in omentum et peritoneum distributi
c vas ejaculatorium
dd diuaricationes, anastomoses, et valuulæ ramorum venæ spermaticæ
e Epididymis
f Testiculus tunica albuginea indutus

fig. 16a
a vas ejaculatorium
bb solutio vasorum e quibus Corpus Epidymidis coalescebat
dd pars tunicæ albugineæ perforata vasibus spermaticis præparantibus
e vascula quibus testiculorum substantia Contexitur

fig. 17a
a vasa ejaculatoria semen in vesiculas seminarias deferentia
b Epididymis
cc pars inferior Epididymidis cum arteria spermatica
d ramus arteriæ spermaticæ in testiculos expansus
e ramus in Epididymidem insertus
f arteria spermatica



T. 3. Amatus Bourdon Medic. del. et ex. C.P. Regis. D. le Bossu Sculp.

Tabula quarta

fig. 1ª glandulas mammæ excoriatæ repræsentat

a, Vena et arteria mammaria perquam nonulli autumant chylum nondum perfecte a sanguine subactum in mammarum glandulas transmitti in iis que in lac commutari et sanguinem a chylo separatum per venam mammariam in subclauiam venam reuehi

fig. 2ª genitalia mulierum

a, vena caua
b, arteria aorta
cc, venæ et arteriæ emulgentes
dd, venæ et arteriæ spermaticæ
ee, earum diuaricationes
f, testiculus seu ouarium dextrum
g, sinistrum cum ouis conspicuis
††, Ligamenta olim vasa eiculatoria dicta
bb, Ligamenta lata membranosa quibus uterus adhæret
ii, Vasorum spermaticorum cum hypogastricis anastomoses et diuaricationes
K, venæ et arteriæ hypogasticæ
ll, venæ et arteriæ iliacæ
ꝝ, uteri corpus
mm, tubæ seu uteri cornua
nn, tubarum orificia
oo, morsus diaboli
p, fundus uteri seu eius cauitas
q, eiusdem transuersa sectio ut eius spissitudo appareat
r, pars membranæ intestinum rectum cooperiens
tt, Ligamenta rotunda quibus uterus ossibus pubis illigatur
u, Vreterum in vesicam insertio -
x, vreteres
y, fibræ uteri collum contringentes
2, vesicæ sphincter
3, Clitoridis crura
4, clitoridis pars spongiosa
5, Clitoridis musculi
6, Clitoridis glans
7, Clitoridis præputium
8, Nymphæ -
9, orificium vesicæ et lacunarum quæ humorem viscosum transcolant
10, vteri colli orificium
11, pars ani
12, perinæum
13, venæ et arteriæ et nerui clitoridis et vuluæ
14, Clitoridis corpus

fig. 3ª prostatæ muliebres, lacunæ, et hymen -

a, vesicæ superficies interna
bb, vreterum orificia in cauo vesicæ -
cc, vreteres
dd, corpus glandulosum cum lacunis
ee, hymen
f, colli uteri orificium

fig. 4ª Vteri orificium Internum

a, pars uteri -
b, orificium internum uteri
c, collum uteri apertum rugosum

fig. 5ª fœtus recenter natus

a, hepar
b, ventriculus
cc, intestina
d, Vracus
ee, arteriæ umbilicales
f, vena umbilicalis
g, vesica
h, vinculum e vasibus umbilicalibus contextum -
ii, placentæ portio amnio coopetæ
K, amnios seu membrana fœtum inuoluens -
ll, chorion seu altera membrana fœtum continens
mm, venæ et arteriæ capilares a parenchimate placentæ separatæ sanguis e placenta in fœtum et e fœtu in placentam circulatur. vasa uteri in placentam alimentum fœtus deferunt

fig. 6ª fœtus septimestris

a, venæ et arteriæ placentæ uteri fundo adhærentes -
b, placenta
c, situs fœtus in ouo

fig. 7ª fœtum trimestrem obiicit
fig. 8 fœtum sex hebdomadarum
fig. 9 fœtum mensis vnius
fig. 10 fœtum trium septimanarum
fig. 11 fœtum quindecim dierum
fig. 12 fœtum quatriduo conceptum ostendit
fig. 13 exhibet situm naturalem maturi fœtus dum instat partus

aa, matrix aperta
b, eius orificium internum dilatatum
c, fœtus capite pronus in orificio uteri interno imminente aquarum eruptione
d, uteri collum apertum
e, placenta uteri fundo affixa

fig. 14ª cor, pulmones eorumque vasa representat

aa, thimus est glandula cuius munus hactenus medicos latuit
bb, Lobi superiores pulmonum cum vasis lymphaticis in pulmonibus aer cum sanguine commiscetur
c, trachea arteria seu fistula perquam aer pulmones subit
d, æsophagus
e, vena caua perquam sanguis in dextrum cordis ventriculum dilabitur
f, arteria pulmonis aperta perquam sanguis e dextro cordis ventriculo in pulmones propellitur
gg, tres valvulæ sigmoides sic dispositæ ut sanguinis fluxus in pulmones facilis fiat, eiusque in cor refluxus præpediatur
ii, Vena pulmonis perquam sanguis refluus ex arteria pulmonis in sinistrum cordis ventriculum deuehitur
l, arteria aorta perquam sanguis e sinistro cordis ventriculo pertotum corpus propellitur
K, tres valuulæ semilunares quibus sanguis e sinistro cordis ventriculo iam egressus præpeditur ne in ipsum remeet
L, cordis ventriculus dexter apertus et eius fibræ quæ sanguini comminuendo et cum chylo permiscendo inseruiunt
mm, tres valuulæ tricuspides ita sitæ ut sanguis dextrum cordis ventriculum subire possit in cauam vero refluere nequeat
n, cordis ventriculus sinister apertus cuius munus idem ac dextri ventriculi -
oo, duæ valuulæ mitrales sic constructæ ut sanguis in sinistrum cordis ventriculum dilabi possit et in venam pulmonis remeare nequeat
*, Canalis botalli perquem sanguis impeditus adhuc pulmonibus ex vno cordis ventriculo in alium influit in solo fœtu et animalibus quæ sub aquis degunt reperitur
p, in corde sanguis elaboratur cuius et arteriarum valido motu per vniversum corpus propulsatur
qq, pericardium seu membrana cor inuoluens in qua nonnihil lymphæ reperitur
rr, rami arteriæ pulmonis
ss, venæ pulmonis rami bronchiorum que transuersim abscissorum
uu, vesiculæ pulmonariæ pulmonum lobulis adhærentes quæ aerem modo excipiunt modo expellunt in inspiratione et expiratione
xx, pulmonum bronchia aut cartilaginum tracheæ arteriæ propagatio
zz, vesiculæ pulmonum sinuosæ aerem excipientes -
yy, Nerui bronchiales
2, pars membranæ pulmonem circumvestientis

fig. 15ª Sinistrum cordis ventriculum apertum conspiciendum præbet

aa, Vena pulmonis aperta
bb, cauitas auriculæ sinistræ cordis, per auriculas cordis sanguis in ventriculos irruens coercetur ne quid detrimenti animal patiatur
cc, foramen ouale ex arteria pulmonis fœtus in aortam oblique tendens quo sanguis facilius e dextro cordis ventriculo in sinistrum influat nec remeare possit
d, duæ valuulæ mitrales
ee, Columnæ et fibræ in cauo cordis -

fig. 16ª qua dextra cordis auricula aperta demonstratur

aa, basis, qua dextro cordis ventriculo adhæret
bb, vbi quoque venæ cauæ adhærescit
cc, quæ in eius cauo sunt fibræ;
d, orificium venæ coronariæ
ee, venulæ ad cordis perenchima tendentes.
f, extremum auriculæ seu eius angulus.

fig. 17ª fibræ spirales e quibus cordis ~~cordis~~ musculus componitur

aa, tendo lateralis dextri
d, tendo lateralis sinistri

tab. 4. n. 2.

c, cordis mucro

fig. 18 Cor transuersim dissectum eius ventriculos et auriculas ostendit

aa, cordis vasa maiora
bb, auriculæ inflatæ
cc, cor transuersim dissectum
d, dexter ventriculus
e, sinister

fig. 19ª cordis basis vasorumque orificia

a, venæ cauæ truncus
b, foramen ex quo arteria pulmonis emergit
c, aortæ exitus
d, venæ pulmonis
e, tendo fibrarum qui orificia circumdat
f, fibræ externæ quibus conflatur tendo
g, fibræ internæ eiusdem tendinis

fig. 20 Cartilago annularis.

a, pars eius posterior et interior
b, eiusdem pars anterior et exterior

fig. 21ª exhibetur Epiglottis quæ laringem claudit ne quid cibi potusue in tracheam arteriam decidat

fig. 22ª larinx et vasa pulmonaria

a, os hioidis linguam et laringem sustinens
æ, pars anterior cartilaginis scutiformis
b, pars anterior cartilaginis annularis
cc, pars anterior cartilaginosorum annulorum
d, tracheæ arteriæ pars posterior
f, aorta descendens
gg, bronchiorum pars posterior
hh, arteria bronchialis recens cognita
ii, venæ pulmonis
KK, arteria pulmonis
ll, venæ bronchialis
mm, musculi sternothyroidei aut bronchici qui laringem deprimunt
nn, hyothyrodei qui laringem attollunt
oo, cricothyroidei qui laringem dilatant
Larinx aperitur et clauditur ad aeris ingressum et egressum vocis articulationis gratia; deprimitur: dum pharinx attollitur deglutitionis causa.

fig. 23ª tres membranæ tunicam interiorem tracheæ arteriæ componentes

a, prima fibrosa
b, secunda glandulosa
c, tertia vasculosa
d, tunica exterior tracheæ arteriæ

fig. 24ª exhibetur ramus neruorum qui in lobis et lobulis pulmonum distribuuntur exprimiturque quomodo eorum extrema dilatata et expansa membranas efficiant

fig. 25ª Laringis pars posterior

a, processus cartilaginis scutiformis
b, Epiglottis tracheæ arteriæ orificium occludens ne cibus in pulmones deglutiendo delabatur
cc, cartilagines aritenoides
d, pars postica cartilaginis annularis
e, trachea arteriæ pars posterior

fig. 26ª pars laringis posterior cum musculis

a, Epiglottis
bb, arithenoides cartilagines
cc, scutiformis cartilago
dd, musculi arithenoidei qui arithenoides claudunt
e, musculi cricothiroidei laringem dilatantes
ff, thyroides glandulæ serum a sanguine segregantes

fig. 27ª pars laringis lateralis cum cartilaginibus

aa, cartilago scutiformis
b, annularis
cc, arithenoides
dd, Laringis rima seu glottis
e, cricoarithenoideus lateralis arithenoidem aperiens
f, tiroarithenoideus separatus
g, cui parti adhærebat
h, parti alterius arithenoidei situ naturali, ambo laringis rimam claudunt

fig. 28ª Larinx cum pharinge seu æsophagi orificio

a, cartilago scutiformis.
b, epiglottis
c, trachea arteria
d, æsophagus
e, musculi æsophagei seu sphincter æsophagi quem circumdat
f, stilopharingei qui pharingem dilatant
g, sphenopharingei qui pharingem dilatando attollunt
h, Cephalopharingei qui pharingem constringunt

fig. 29ª pharinx cum musculis -

a, æsophagus
b, musculus æsophageus
c, stilopharingei
d, sphenopharingei
e, cephalopharingei
f, æsophagi orificium

fig. 30ª Cerebrum apertum

aa, duramater aut membrana quæ cerebrum et cerebellum inuoluit
bb, piamater seu altera membrana tenuis cerebrum et cerebellum intime circumuoluens quæ cum præcedenti vaginæ adinstar medullam spinalem et neruos inuoluit
cc, pars corporis callosi
d, basis fornicis cum radicibus
e, corpus striatum abrasum
f, margo anterior
h, posterior
i, alternum corpus striatum
K, thalamus opticorum abrasus
ll, nates quarum vna est abrasa
mm, processus medulares
n, glandula pinealis quæ animæ sedes ex Cartesio
oo, protuberantiæ annulares testes dictæ
p, foramen seu meatus ad infundibulum
q, aliud foramen ad 3.um ventriculum -
rr, processus medulares in cerebellum protensi
ss, Cerebelli substantia corticalis
t, quartus cerebri ventriculus calamus scriptorius dictus
v, Cerebri substantia medullaris

fig. 31ª Cerebrum alio modo dissectum

aa, cerebrum
bb, cerebellum
cc, medulæ oblongatæ caudices
d, corpus callosum
ee, brachia basis fornicis
f, glandula pinealis
gg, nates.
hh, testes.
ii, principium neruorum opticorum
K, processus medulla
l, alter processus transuersus huius medullæ
m, pars medullæ oblongatæ quæ sub processibus extenditur
n, meatus ad 3.um ventriculum
oo, protuberantiæ annulares -

fig. 32ª falx et sinus duræ matris

aa, tertius duræ matris sinus apertus eius valuulæ aut cellulæ
bb, pars duræ matris falx dicta
cc, sinus quartus
dd, sinus alter paruus
ee, duo primi sinus
ff, duo alii tortuosi
gg, rami venæ e glandula pituitaria prodeuntis
hh, alii duo eiusdem parte externa
ii, venæ jugulares

hi sinus sunt venarum dilatationes

Nulla hic de Cerebri et Cerebelli munere fit mentio cum satis fuse in descriptione anatomicae Cerebri dictum sit



Tabula 5^a^

fig. 1a oculorum facieique musculi et vasa salivalia
A, cutis
B, pericranium seu membrana periostio intimé adhærens
C, periostium membrana ossa corporis circum uestiens
D, sutura coronalis
E, sutura sagittalis
F, os coronale
G, ossa parietalia
H, musculi frontales qui supercilia attolunt
I, crotaphitus qui maxillam inferiorem claudit
K, palpebram superiorem attolentes
L, musculus oculum claudens
M, incisiuus qui labium superius attollit
N, masster qui maxillam inferiorem lateraliter mouet
O, triangularis qui labium superius deprimit
P, quadratus qui labium inferius deprimit
Q, orbicularis seu buccæ sphincter labia mouens
R, expansio musculasa
S, fibræ carnosæ quæ nares attollunt
T, zigomaticus labia et genas lateraliter mouens
V, glandula parotis salivam suppeditans
X, vas salivale salivam in os deferens
S, buccinator cibos huc illuc propellens
&, occipitalis occiput tegens
a, neruus opticus visus organum
b, musculus superbus qui oculum attollit
c, humilis qui deprimit
d, bibitorius qui nasum versus oculum adducit
e, indignatorius versus aures oculum adducens
f, trocleatorius oculum circum agens
g, obliquus minor eidem motui inseruiens oculumque nasum versus adducens
h, palpebra superior
i, glandula lacrimalis lachrimas supeditans
k, pars glandulæ quæ in paruo oculi angulo latitat
l, vasa lachrymalia
m, puncta lacrymalia seu orificia vasorum lacrymalium
n, trochlea seu cartilago annularis quam subeunt duo parui musculi qui instar trochleæ inseruiunt oculorum motui

figura 2a oculi partes et ejus musculi
a, oculi globus
b, iris
c, musculus superbus
d, humilis
e, bibitorius
f, indignatorius
g, trochlearis
h, obliquus minor
i, tunica chelerotica
k, tunica choroides
l, nervus opticus
m, trochlea

fig. 3a oculi tunicæ transuersim sectæ
a, pars tunicæ adnatæ
b, schelerotica tunica secunda
c, choroides tunica quarta
d, neruus opticus
e, cornea tertia oculi tunica
ff, vuea est pars choroidis perforata
g, humor aquosus
h, cristallinus tunica aranea indutus
i, vitreus
kk, processus ciliares
l, retina tunica é fibrillarum nerui optici expansioné, præcipuum visus organum

fig. 4a oculi humores
a, humor cristallinus
b, processus ciliares
c, humor vitreus

fig. 5a auris partes
a, pars exterior ossis petrosi cum timpano
b, pars zigomatis
c, timpanum
d, foramen per quod neruus septimi paris transit
e, foramen quod arteria carotis subit

fig. 6a ossis petrosi interiora, musculi, ossicula, aliæque auris partes
a, ossis petrosi pars interior
b, timpanum
c, stapes cum ossicula adhærente
d, incus
e, malleolus
f, musculus exiguus
g, foramen ouale a stapeté fere obturatum
h, concha
i, labyrinthus
k, spelunca
l, zigomatis pars

fig. 7 timpanum, ossicula ac auris musculi
a, pars ossis petrosi
bb, circulus osseus membranam timpani continens
d, musculus exiguus malleolo adhærens
e, malleolus
f, incus
g, stapes cum ossiculo

fig. 8a partem exteriorem ossis hyoidis continet
fig. 9a partem exteriorem ostendit
a, basis
bb, cornua
cc, appendices cartilaginosæ

fig. 10 ordines fibrarum musculi mansorii
aa, tendines
bb, fibræ carnosæ

fig. 11a musculi ossis hyoidis
a, basis ossis
bb, cornua
cc, musculi genihyoidei os hyoides attollunt
dd, milohyoidei sursum et ad latera ducunt
ee, stiloceratohyoidei a digastrico perforati lateraliter mouent
ff, digastrici maxillam inferiorem deprimunt
gg, coracohioidei maxillam inferiorem deorsum et lateraliter ducunt
hh, sternohoidei os hioidis deprimunt

fig. 12a linguæ bouinæ papillas aliasque partes minores magis quam in humana lingua perspicuas ostendit
aa, cornua minora in linguæ superficie sparsa
bb, linguæ cuticula
cc, paruæ papillæ quæ foramina corporis reticularis seu substantiam viscosam pertranseunt
dd, corpus reticulare perforatum in situ et extra situm
ee, foraminula per corpus reticulare undiqué sparsa
ff, papillæ cornibus limacum non absimiles
gg, corpus papillaré cum omnibus papillarum speciebus gustui præcipué inseruientibus

fig. 13a corpus papillare transuersim dissectum
a, nerui in corpus papillaré distributi
bb, linguæ substantia
cc, corpus papillare et tres papillarum species

fig. 14a et 15 fibræ variæ linguam constituentes
a, linguæ superficies
bb, fibræ rectæ quæ é basi ad cuspidem tendunt
cc, fibræ linguam penetrantes instar viminum contextæ
Omnes hæ fibræ diuersis linguæ motibus inseruiunt

fig. 15a
ab, fibræ obliquæ quæ linguam abbreuiant et porrigunt

fig. 16a musculi linguæ
aa, genioglossi linguam extra labia exerunt
bb, stiloglossi attollunt
cc, ceratoglossi lateraliter mouent
dd, bassioglossi deorsum et retorsum ducunt
ee, genihyoidei a basi menti separati
f, linguæ corpus
g, nerui in linguam et corpus papillare distributi

fig. 17 valuula, palatium et amigdalæ deleguntur
a, palatium
bb, musculi peristaphilini externi
cc, peristaphilini interni cum prioribus valuulam mouent
dd, pterigoides exteriores maxillam inferiorem antrorsum mouent
ee, pterigoides interiores maxillam inferiorem claudentes
ff, glandulæ amigdalæ in oris fundo sitæ
g, valuula aerem pulmones subeuntem temperat impeditque quominus potus per nares erumpat
ii, zigoma os faciei
h, mandibulæ pars

fig. 18a sceleton repræsentat
a, os coronale
b, parietale
c, petrosum

tab 5 n 2
d, processus mastoides seu mamillaris
æ, ossiculum vuormianum
e, sutura coronalis
f, sagittalis
g, squammosa
h, os primum maxilæ superioris
i, secundum unguis dictum aut lachrymale
k, tertium
m, quartum aut os nasi
o, zigoma
p, maxilla inferior
q, eiusdem angulus
r, corona aut productio acuta
s, condille aut productio obtusa
t, foramen per quod ramus nerui sexti paris transit
u, foramen alterius rami eiusdem paris
x, aliud alterius rami eiusdem paris
22, septem colli vertebræ
33, duodecim dorsi
AA, claviculæ
BB, sterni os primum
C, os secundum
D, os tertium
E, cartilago xiphoidis
FF, septem costæ veræ
GG, quinque falsæ
HH, costarum cartilago
I, acromion
K, coracoides
L, pars interior omoplatæ
M, os ilion
N, os pubis
O, os ischium
P, os sacrum
QQ, caput humeri
R, humerus
S, cubitus
T, radius
55, octo ossicula carpi
66, ossicula quinque metacarpi
VV, duo pollicis
XX, digitorum ossicula
ZZ, ossicula sesamoides
13, caput femoris
14, trochanter majus
15, trochanter minus
16, femur
17, processus partis inferioris
18 18, rotulæ genu
19 19, ossis tibiæ productiones superiores
20, tibia
21, maleolus internus
22, peroneum
23, malleolus externus
24, astragalus aut primum é septem ossibus tarsi
25, calcaneum
26, naviculare
27, cubiforme
28 28, cuneiformia
29 29, metatarsi ossa quinque
30 30, digitorum pedis ossa
31 31, ossa pollicis
32 32, pars posterior unius vertebræ lumborum
33, transitus medullæ spinalis
34, apophisis transuersa
35, apophisis obliqua
36, spina vertebræ
37, coccigis ossicula
38, peluis apertura
39, humeri productiones externa
40, internæ

fig. 19a
1.2.7, pars posterior septem vertebrarum colli
8, prima vertebra dorsi
aa, sinus occiput excipientes
b, processus dentiformis

fig. 20a cranii pars
a, diploe
b, prima cranii tabula
c, secunda tabula

fig. 21a maxilla inferior
aa, corone
bb, condile
c, maxillæ angulus
d, rami venæ arteriæ et nerui quinti paris introitus
e, eorumdem ramorum exitus
f, dentes incisiui
g, canini
h, molares

fig. 22a prima colli vertebra
aa, sinus qui os occipitale excipiunt
bb, exitus arteriæ vertebralis
c, medullæ transitus
d, spina eiusdem vertebræ

fig. 23a secunda colli vertebra
a, processus dentiformis
bb, exitus arteriarum vertebralium
cc, sinus primam vertebram excipientes
d, medullæ transitus
e, spina furcata

fig. 24a septima colli vertebra
a, eiusdem spina
b, arteriarum vertebralium meatus
c, medullæ spinalis transitus

fig. 25a externum humeri
aa, processus
b, cauum in quo olecranum excipitur

fig. 26a extrema superiora cubiti et radii
a, olecranum
b, radii extremum

fig. 27a extremum inferius partis posterioris femoris
a, linea aspera
bb, processus
cc, cauitas inter processus

fig. 28a squeleton fœtus
aa, epiphises cartilaginosæ

fig. 29a pars interior omoplatæ
a, productio coracoides
b, acromion
c, spina
d, cauum humerum excipiens
e, collum productionis
f, angulus superior
g, costa superior
h, angulus inferior
i, costa inferior
k, basis

fig. 30a cranii pars inferior et externa
aa, os occipitale
bb, ossa temporum
cc, processus mastoides
dd, stiliformes
ff, jugales aut zigoma
gg, os sphenoides
hh, processus pterigoides externi
ii, pterigoides interni
kk, ossiculum maxillæ vomer dictum
ll, nonum et decimum os ejusdem maxillæ
mm, os palati
nn, processus occipitis in cauo vertebræ colli excipiendi
o, foramen exitus medullæ

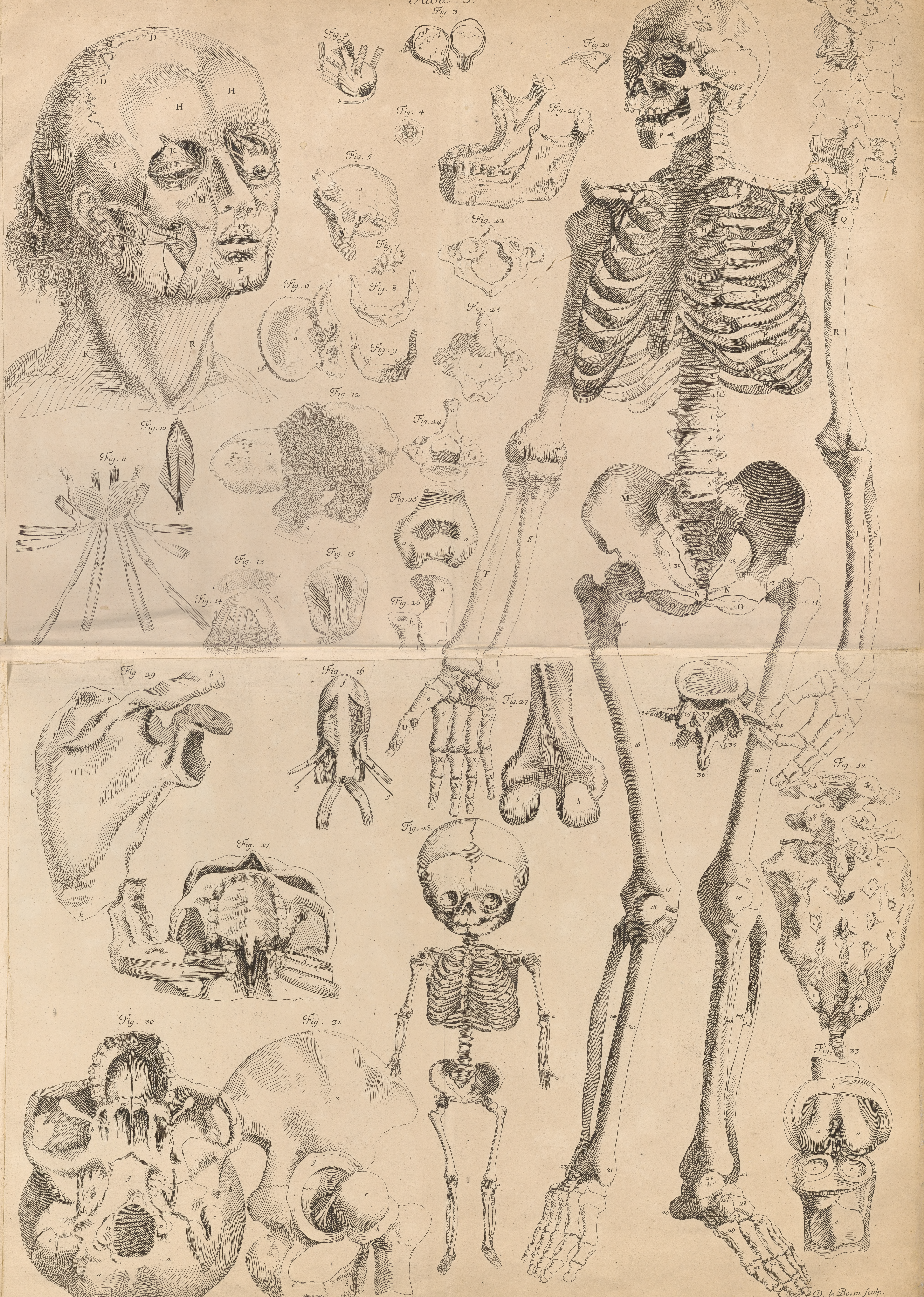
fig. 31a articulatio femoris cum ischio
a, os ilium
b, pubis
c, ischium
d, ischii cauum
e, caput femoris
f, ligamentum rotundum
g, cartilago surcilium dicta
h, ligamentum aliud

fig. 32a pars posterior duarum vertebrarum et ossis sacri
a, transitus medullæ
bb, processus obliqui
cc, transuersi
dd, spinæ uertebrarum et ossis sacri
ee, exitus neruorum

fig. 33a articulatio femoris cum tibia
aa, productiones inferiores femoris
b, ligamentum
cc, sinus femur excipientes
d, aliud ligamentum
e, rotula genu
f, ligamentum rotulæ

Ossa corpori fulciendo inseruiunt si ephiphises numerantur eorum numerus apud aliquos est 304 apud alios 360 si vero ephiphises inter ossa non adscribantur 249 duntaxat reperiuntur

Table 5me

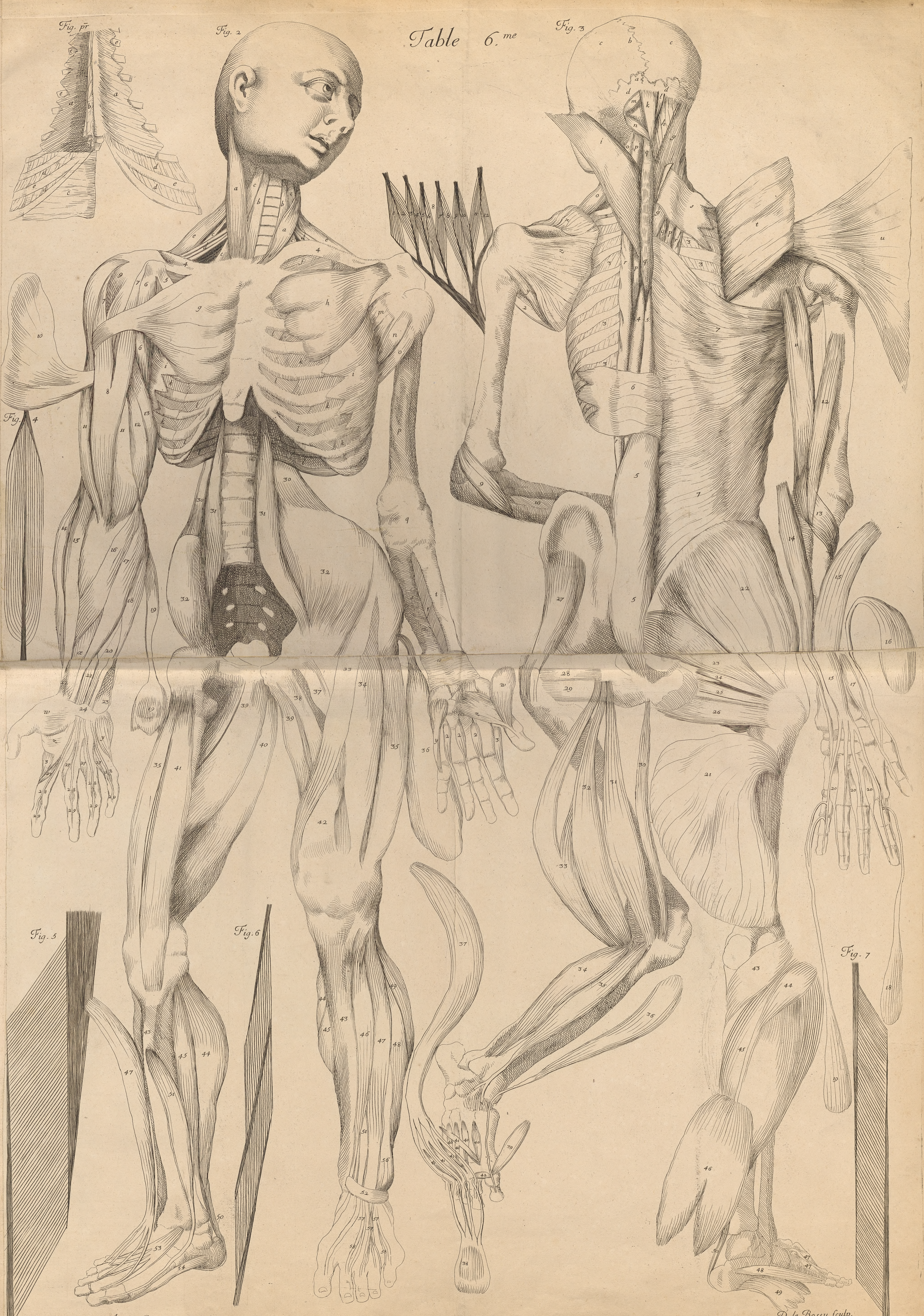


Amatus Bourdon Medic. del. et ex. C.P. Regis — D. le Bossu Sculp.

Tabula 6.a

figura 1.a Sternum Exhibetur
aa , musculi triangulares
b , pars mediastini seu membranæ thoracis cauum bifariam diuidentis
c , pars pleuræ seu membranæ thoracis cauum induentis
dd , musculi intercostales interni respirationi inseruientes
ee , costarum pars cartilaginosa
fig. 2.a musculi partis anterioris corporis
aa , musculi mastoidei qui caput inclinant
bb , longi flexores colli
cc , Scaleni qui collum etiam flectunt
dd , nerui Scalenos pertranseuntes
ee , humeri leuatores
f , Subclauii qui pectus dilatant
g , pectoralis major brachium anterosum mouens
h , pectoralis minor omoplatam antrorsum trahens
ii , Seratus major pectus dilatans
KK , intercostales interni qui pectus constringunt
ll , externi qui illud dilatant
m , Subscapularis qui brachium retrorsum ducit
n , rotundus minor ad eundem motum concurrit
o , rotundus major brachium deorsum trahit
p , humerus
q , Ligamentum cubiti articulum tegens
r , Ligamentum aliud
s , Cubitus
t , radius
w , thenares qui pollicem a digitis abducunt
u , quadratus qui palmam deorsum mouet
zz , anthitenares qui pollicem versus digitos adducunt
yy , hypotenares qui digitum auricularem ad pollicem adducunt
22 , Interossei interni qui digitos a pollice abducunt
33 , adductores Indicis
44 , Claviculæ
5 , tendo pectoralis minoris
66 , coracoideus qui brachium antrorsum mouet
77 , bicipitis Capita duo
88 , biceps cubitum flectens
10 , deltoides brachium leuans
11.11 , brachieus internus cubitum flectens
12 , externus qui cubitum porrigit
13 , brachii longus extensor
14 , radieus internus qui carpum porrigit
15 , Carpi longus Supinator volam manus sursum vertit
16 , Carpi longus pronator dorsum manus sursum vertit
17 , radieus internus qui Carpum flectit
18 , Cubitalis internus qui etiam Carpum flectit
19.19 , palmaris cum massa carnea qui cauum seu Ciathum diogenis efficit
20 , Sublimis qui digitos flectit
21 , profundus idem efficiens
α , musculus pollicem flectens
22 , radius
23 , cubitus
24 , ligamentum annulare quo musculi tempore motus in suo situ continentur
27.27 lumbricales qui digitos ad pollicem adducunt
28.28 tendines Sublimis musculi
29.29 tendines profundi musculi per rimas sublimis transeuntes
30.30 triangulares qui lumbos flectunt
31.31 , Psoas qui femur flectunt
32.32 Iliaci qui idem faciunt
33 , Sartorius aut longus tibiam Intronsum trahens
34 , gracilis rectus qui tibiam porrigit
35 , vasti externi tibiam quoque porrigunt
36 , pars membranosi qui tibiam extorsum ducit
37 , pectineus qui tibiam flectit
38 , Caput primum tricipitis musculi femur versus aliud Caput adducens
39 , Caput Secundum
40 , Caput tertium
41 , Crureus tibiam extendit vt et
42 , Vastus internus
43.43 Tibia
44.44 gemini pedem extendunt vt et
45.45 Solares
46 , Tibiaeus anterior qui pedem flectit
47 , digitorum pedis extensor longus
48 , peroneus anterior qui pedem flectit
49 , peroneus posterior qui pedem extendit
50 Tendo Achillis cuius vulnera lethalia habentur
51.51 , pollicis pedis extensor
52 , Ligamentum annulare quod pedis musculos tempore motus in suo situ continet
53 , pediæus aut extensor breuis pollicis pedis et trium digitorum Subsequentium
54 , thenar pollicem versus alterum pedem adducit
56 , peroneus
57.57 Tendo longi extensoris digitorum pedis
58.58 Tendo breuis extensoris digitorum pedis
fig. 3.a omnes musculi partes posterioris corporis
a , Sutura lambdoides
b , Sagittalis
cc , ossa parietalia
dd , os occipitis
g , musculus Splenius qui caput leuat

h.i , complexi idem faciunt ac Splenius
K , rectus major qui caput circum agit
l , portio recti minoris qui caput circum agit
m , obliquus minor eiusdem vsus ac rectus minor
n , obliquus major eodem munere fungitur ac obliquus minor
oo , humeri leuatores
pp , transuersi collum extendunt
qq , Spinati collum etiam extendentes
rr , Sacrolumbares pectus constringunt, cum
s , Serrato majore posteriore
t , rhomboides Separatus qui omoplatam retorsum trahit
u , trapesius propter varias origines omoplatæ variis motibus inseruit
x , Supra Spinatus brachium Leuat
z , infra Spinati brachium retorsum trahunt cum
y rotundo minore
2 rotundus major brachium deorsum mouet
33.33 , Intercostales externi pectus dilatant
4 , Semispinatus Lumbos extendit, cum
5.5 , Sacro
6 , Seratus inferior posticus pectus dilatat
7.7 , Latissimus omoplatam mouet et brachium deprimit
8 , Deltoides duodecim musculis simplicibus compositus brachium attollit
9 anconeus brachium extendit
11 , Cubiti longus extensor
12 , breuis brachium extendit
13 , Supinator breuis brachium et volam sursum vertit
14 , Cubitalis externus carpum extendit
15 , digitorum extensor major
16 , pollicis extensor longus
17 , pollicis extensor breuis
18 , indicator indicem extendit
19 , auricularis extensor
20.20 Interossei externi digitos a pollice abducunt, si cum internis agant digitos inter se constringunt
21 , glutæus major separatus femur extendit cum
22 glutæo medio
23 pyriformis vnus ex quodrigeminis qui femur abducentes extorsum mouent
24 , Secundus e quadrigeminis
25 , tertius
26 , quartus quadratus dictus
27 , glutæus minor femur extendit
28 , obturator internus femoris motui circulari inseruit cum
29 , externo
30 , gracilis posterior tibiam flectit cum
31 , semi neruoso et
32 , semibrananoso
33 , Biceps
34 , peronæus posticus tibiam extendit
35 , idem præstat tibiæus posterior
36 , pollicis pedis flexor
37 , profundus digitos pedis flectit
38 , Sublimis pedis cum massa carnea ad eundem motum concurrit
39 Anthitenar pollicis pollicem versus alios digitos adducit
40.40 interossei interni pedis digitos a pollice abducunt
41.41 Lumbricales vero adducunt
42 , pollicis adductor minor
43 , popliteus tibiam abducit
44 , plantaris pedem extendit
45 , Solaris
46 , gemini
47 , duo ex Interosseis externis qui digitos a pollice abducunt
48 , abductor minimi digiti pedis
49 , tendo plantaris
50 , Tendo achillis
fig. 4.a bicipitis brachii ordines fibrarum motricum repræsentat
fig. 5.a semi membranosi fibras proponit
fig. 6.a semineruosi fibras ostendit
fig. 7.a ordines fibrarum motricum musculi gasteroenemii Exibet



Amatus Bourdon Medic. del. et ex. C. P. Regis
D. le Bossu sculp.

Tabula Septima

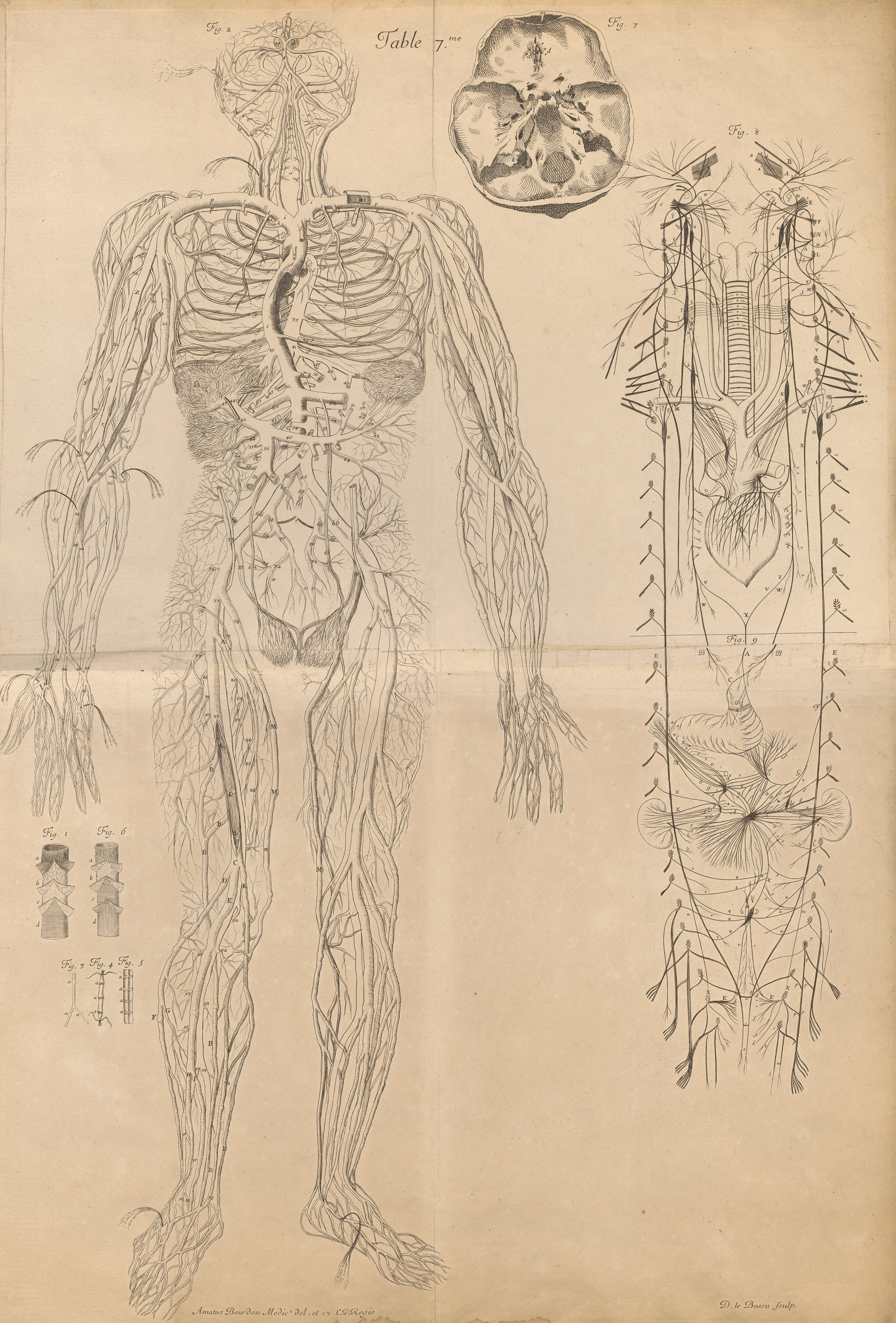
figura 1a venarum quatuor tunicas demonstrat
a . prima neruosa
b , secunda vasculosa
c . tertia glandulosa
d quarta fibris circulatibus composita
fig. 2a exibet truncos venarum portæ et cauæ, arteriam aortam cum ramis et ramulis signantur venæ quæ phlebotomiæ magis patent
a , cauæ apertura ubi cor adhæret
b , aortæ apertura ubi cor ligatur
cc , caua et aorta ascendens
dd , vena et arteria cornalis
ee , vena et arteria bronchialis
ff , vena et arteria mediastina
gg , vena azigos et arteriæ intercostales
hh , vena et arteria intercostales superiores
ii , venæ et arteriæ sub claviæ
kk , venæ et arteriæ mammariæ
ll , venæ et arteriæ musculares inferiores
mm , venæ et arteriæ musculares posteriores
n , valvula quæ ex latere orificio canalis thoracici ubi a sub claviæ adhæret
o , canalis thoracius
pp , venæ et arteriæ axillares
qq , venæ et arteriæ scapulares internæ
rr , externæ
ss , vena cephalica
tt , basilica
uu , venæ et arteriæ thoracicæ superiores
xx , thoracicæ inferiores
Z , truncus arteriæ brachij
y , venæ jugularis exterior et arteria carotis
a , ramus interior venæ iugularis externæ
b , ramus exterior venæ jugularis externæ et arteriæ carotidis
d , ramus alter interior venæ iugularis externæ
e , vena præparata
8 , venæ et arteriæ temporales
2 , rami arteriæ carotidis qui in laringe et trachea arteria distribuuntur
3 , ramus 1us arteriæ carotidis in lingua distributus
4 , ramus 2us in duos ramulos subdiuisus
5 unus exillis duobus in musculis milohyoideis sparsus
6 , alter ramus in maxilla inferiore distributus
7 , ramus tertius arteriæ carotidis
8 , ramulus sistius tertij rami in maxilla inferiori sparsus
9 , alter ramulus arteria temporalis dictus
10 , ramus 4us arteriæ carotidis in occipite sparsus
11 , arteria carotis interior
12 , venæ et arteriæ vertebrales aut ceruicales
13 , arteriarum carotidum internarum cum arteriis vertebralibus unio
14.14 , plexus choroides
15.15 , venarum et arteriarum rami ad spinalem medullam vergentes
18 , ramus arteriarum in medullam spinalem descendentes
16.16 , sinus duræ matris
œœ , ramulus venæ iugularis internæ
17 , venarum jugularium internarum truncus
18 , venæ cephalicæ ramus externus
19 , vena saluatella
20 , ramus internus cephalicæ
21 , venæ basilicæ ramus primus
22 , ramus secundus profunda dictus
23 , profundæ ramus exterior
23 , profunda interior
24 , venæ basilicæ ramus alter subcutanea dictus
25 , sub cutaneæ ramus posterior
26 , subcutaneæ ramus anterior
27 , vena mediana
28 , medianæ ramus exterior cephalica in pollice dictus
29 , medianæ ramus interior
30 , arteriæ axillaris ramus qui per musculos brachij extensores spargitur
31 , rami alij ad bicipitem vergentes
32 , alij per humerum serpentes
33 , arteriæ brachij ramus exterior
34 , ramus qui ad supinatorem longum ascendit
35 , arteriæ brachij ramus inferior
36 , aortæ descendentis truncus
37 , venæ et arteriæ phrenicæ
38 , caua ex hepate prodiens
39 , hepar
40 , arteria cœliaca
41 , truncus venæ portæ, hepar subeuntis
42 , vena umbilicalis
43 , venæ et arteriæ gastricæ
44 , venæ et arteriæ kisticæ rectæ
45 , venæ et arteriæ splenicæ
46 , lien
47 , vena gastrica minor et arteria gastrica sinistra
48 , venæ et arteriæ epiploicæ sinistræ
49 , venæ et arteriæ gastrepiploicæ sinistræ
50 , vena hemorrhoidalis inferior
51 , vena gastrica major
52 , stomachi vena coronaria
53 , vena vas breue dicta
54 , vena pancreatica
55 , venæ quæ in omento et colo ramificantur
56 , venæ et arteriæ mesentericæ
57 , venæ et arteriæ gastrepiploicæ
58 , venæ et arteriæ duodenales
59 , rami e quibus producuntur venæ mesaraicæ quæ arterias mesentericas superiores et inferiores notatas 56 et 65 comitantur
60 , ramus hemorrhoidalem venam internam producens
61 , venæ et arteriæ renales
62 , venæ et arteriæ emulgentes
63 , venæ et arteriæ spermaticæ
∞ , ren dexter
64 , venæ et arteriæ lumbares inferiores seu musculares superiores
65 , arteria mesenterica inferior venas meseraicas concomitans
66 , venæ et arteriæ iliacæ externæ
67 , vena et arteria sacratæ
68 , venæ et arteriæ iliacæ internæ
+ , arteriæ umbilicales siccatæ
69 , vena et arteria musculosa media
70 , venæ et arteriæ hypogastricæ
71 , venæ et arteriæ hemorrhoidales externæ
72 , ramus 2us venarum et arteriarum hipogastricarum
73 , venæ et arteriæ hipogastricæ
74 , rami per obturatores sparsi
œ , alij rami in gluteo majore distributi
75 , venæ et arteriæ pudibundæ
76 , venæ et arteriæ iliacæ minores
77 , venæ et arteriæ crurales
78 , vena saphena
79 , vena iskiatica minor quæ arteriæ musculari unitur
A : primus ramus arteriæ cruralis muscularis interna dictus venam ejusdem nominis comitatur notaturque A
81 , muscularis arteriæ ramus secundus
82 , ramus tertius
83 , ramus quartus
84 85 86 arteriæ muscularis, alij tres rami
87 , ramus 2us arteriæ cruralis
88 , ramus tertius ejusdem
90 , rami minores arteriæ cruralis
91 , primus ramus arteriæ cruralis qui sub poplite distribuitur
92 , arteriæ duæ popliticæ
93 , arteriæ aliæ minores musculos geminos percurrentes
94 , ramus primus trunci arteriæ quæ in tibiam descendit
95 , ramus secundus
96 , ramus exterior rami 2i arteriæ tibiæ
97 , ramus interior istius secundi rami
98 99 aliæ duæ ramificationes rami interni 2i rami arteriæ cruralis

Superior qui huius nerui cranio egressi supremus nodus est
a . surculus e plexu hoc in plexum vicinum paris vagi demissus
bb duo processus neruosi per quos hic plexus cum neruo paris decimi communicat
γγ surculus in sphincterem gulæ dimissus
ΓΓ plexus medius siue ceruicalis qui homini proprius iuxta mediam ceruicem in trunco nerui intercostalis situs est
δ ramus insignis e secundo pari vertebrali
εε duo rami ab eodem plexu in truncum diaphragmatis inserti
ζζ plures fibræ neruosæ e plexu ceruicali in neruum recurrentem ac in vasa sanguifera item in tracheæ ac œsophagi tunicas disseminantur
æ surculus alter insignis in neruum recurrentem
ææ duo rami insignes quo ramus λ intercostalis
ηη assequitur et inter aortam et arteriam pneumonicam plexum cardiacum Δ constituunt, e quo nerui præcipui qui cordi impenduntur, procedunt
μ ansula e plexu cardiaco profecta arteriam pneumonicam circum ligans
ν ansula inferior venam pneumonicam stringens
Ξ neruus intercostalis in cauitate thoracis demersus ubi arteriam axillarem stringit
ξξ quatuor nerui vertebrales in plexum thoracicum dimissi quorum superior arteriam vertebralem stringit
ooo tres rami insignes e cardiaco plexu dimissi qui anteriorem cordis regionem obducunt sicut nerui p.q. paris vagi e trunco profecti ramificationes parti eius posticæ impertiunt arteria vertebralis a neruo vertebrali circum ligata
ςς propagines neruææ anteriorem cordis regionem obducentes
ττ propagines et fibræ neruææ in posticam eius partem distributæ
θ plexus inferior proprie intercostalis siue thoracicus dictus, cui præter neruum intercostalem quatuor vertebrales inferuntur horum supremus in descensu arteriam vertebralem circum ligat
ι Neruus intercostalis longo tractu juxta costarum radices descendens ubi toto progressu singulis vertebris ramum admittit
H Neruus paris decimi inter primam et secundam vertebram emergit ubi statim duos processus neruosos bb in plexum superiorem nerui intercostalis emittit
* ramus eius qui surculo noni paris unitus in musculum sternothiroideum impenditur
□ surculus reflexus in musculos ceruicis posteriores
... propagines ab eiusdem nerui ramo præcipuo in musculum sternothiroideum
Δ surculus alius in spinalem patheticum
L Nerui vertebralis primi origo, quæ in hoc pariterque in cunctis alijs vertebralibus multis fibris constat quarum manipulus unus a medulla spinalis medullæ margine inferiore ac altera superiore prodiens oblam facti in eundem truncum coalescunt qui statim in neruos multifariam distributos dirimitur
s . surculus ab hoc neruo in ramum decimi paris
6 . surculus alius in spinalem patheticum
S ramus insignis sursum in musculos ceruicis et aurium emissus
T surculus e neruo incuruato in musculos ceruicis anteriores
7 Neruus ab hoc pari in neruum primum brachialem e quo neruus diaphragmatis radicem supremam habet
M origo nerui secundi vertebralis e quo ramus supremus brachialis procedit et in quo diaphragmatis neruus primo radicatur
V ramus vertebralis brachio destinatus
Y diaphragmatis neruus cuius radici surculus λ e plexu ceruicali et rami εε in truncum ejus protenduntur, hæc communicatio homini propria est
φ cæteri nerui brachiales e quorum radicibus in intercostales nerui emittuntur
ωω neruorum vertebralium origines e quorum singulis radicibus ramus in neruum intercostalem defertur
♃ nerui spinalis ad par vagum accessorij origo ultima
♀ eiusdem nerui truncus ascendens qui in toto ascensu fibras a medulla accipit
♂ eiusdem nerui truncus descendens qui pari vago abscedens post communicationes cum neruis noni et decimi paris habitas totus in musculos scapulæ impenditur
☽ eiusdem nerui processus inferior
fig. 9a octaui paris cæteras conjugationes et distributiones exhibet
A . ramus stomachius inferior qui ex ramis paris vagi utriusque lateris internis simul unitis conflatur et ventriculi fundum obducens propagines in toto tractu quaquaversus dispergit
B . ramus stomachius superior qui ex ramis paris vagi utriusque lateris externis simul unitis constat et ventriculi summitatem perreptat
C ramorum cæteriorum coalitio
D plexus neruæus e fibris utriusque nerui stomachici qui illuc neruis hepaticis occurrunt cumque iis communicat
aa extremitates utriusque nerui stomachici qui illuc neruis hepaticis occurrit
E Neruus intercostalis in utroque latere juxta costarum radices descendens et e singulis neruis uertebralibus ramum accipiens
F ramus e neruo intercostali lateris sinistri prodiens et versus plexus mesentericos demissus
G Idem neruus mesentericus bifidus ramum majorem in plexum qui est stomachius et lienaris est ac minorem in plexum renalem emittit
H parrami mesenterici e neruo intercostali dextri lateris prodiens et versus plexus mesentericos inclinatum
I hujus nerui pariter bifidi ramus major in plexum hepaticum, et minor in plexum renalem
h plexus mesentericus sinistri lateris primus qui et stomachius, et lienaris est e quo plures neruorum fasciculi emittuntur plexus mesentericus renalis sinistri lateris in quem
GG præter surculum mesentericum duo nerui BB e neruo intercostali immediate inferuntur
JJ e plexu prope capsulam bilariam consito plures nerui et fibræ in renem mittuntur
SS Nerui et fibræ quibus hic plexus cum plexu mesenterij maximo communicat
G neruorum fascilus primus e priore plexu
h in lienem tendens quem affe quutus fibras quasdam in ventriculi fundum reflectit

B - vena poplitea
C - vena suralis
D - eius ramus exterior
E - interior
F - ramus exterior rami exterioris venæ suralis
G - ramus interior rami interioris venæ suralis
H - ramus exterior rami interioris
I - ramus interior rami interioris venæ suralis
K - vena iskhiatica major
LL - valvulæ in vena crurali aperta
MM - nodi siue valvulæ
fig 3 partem venarum lactearum cum valvulis notatis aa ostendit
fig 4a in qua exhibetur pars vasis limphatici cum valvulis notatis aa
fig 5a pars vasis limphatici aperti cum valvulis signatis aa
fig 6 repræsentantur tunicæ quatuor ex quibus arteriæ componuntur
a - prima tunica in exteriori parte neruosa, in interiori vasculosa
b secunda glandulosa
c tertia cum fibris circularibus
d quarta cum fibris rectis
fig 7a cranij fundum exponit et neruorum transitum per ejus foramina
a , crista galli
b , sella esphenoidis
c - transitus medullæ et nerui paris decimi
d - transitus neruorum primi paris seu olfactorij
e - foramen transitus 2i paris seu opticorum
f - foramen tertij, quinti et sexti paris
g - foramen transitus quinti paris
h - foramen aliud sexti paris
i - foramen aliud septimi seu auditorij
k - aliud vagi seu octaui
l - aliud noni paris
m - cauitas in osse coronali supra supercilia posita
fig 8a hæc figura est D. Willisij exhibet origines et distributiones neruorum quinti sexti 7-8-9 paris atque neruorum e spina progredientium intercostalium, diaphragmaticorum et vertebralium eorumque inter se communicationem
A neruus quinti paris cum duobus eius ramis quorum superior in musculos oculi et faciei in nasum et palatum propagines distribuit insuper binos surculos a a reflectit, qui sexti ramo 6 juncti intercostalis truncum d efformant, ramus inferior in maxillam inferiorem dispergitur
B neruus sexti paris in oculi musculos impenditur
C neruus auditorius siue septimi paris c ramus eius mollior qui totus in partem auris internam in musculum mallei eleuatorem et cocleam spargitur c ramus eius durior qui integer extra cranium emergens et propagini octaui paris in osculatus cum ea neruum singularem constituit qui statim diuiditur in plures surculos horum -
1 in musculos linguæ et ossis hyoidis absumitur
2 rursus in plures propagines quorum
3 unus in musculos faciei et oris
4 alter in musculos frontis et palpebrarum
5 alter uero in auris musculos
D nerui intercostalis truncus e tribus prædictis radicibus constans in plexum ganglioformem H transiturus
E . Nerui paris vagi siue octaui origo multis fibris quibus neruus e spina oriundus accedit cumque iisdem in osculatus una cranium pertransit quo trajecto denuo abscedit et communicatione cum vicinis quibusdam neruis habita in musculos scapulæ ac dorsi impenditur
ε surculus octaui paris ramo auditorio occurrens
ff aliæ propagines paris vagi in musculos ceruicis
G ganglioformem demersus
H plexus ganglioformis superior paris vagi qui surculum k e plexu altero nerui intercostalis admittit
h - ramus e plexu prædicto paris vagi in musculos laryngis cuius surculus insignis cartilaginem scutiformem subiens neruo recurrenti occurrit
i surculus e plexu ceruicali nerui intercostalis in truncum paris vagi immissus
K plexus inferior paris vagi e quo plures nerui ad cor et appendicem eius procedunt
l surculus insignis ad plexum cardiacum dimissus
m fibræ neruosæ in pericardium et vasa cordis appensa distributæ
n neruus recurrens sinister qui aortæ trunco descendente circumligato sursum versus cartilaginem scutiformem reflexus in ascensus multas propagines xxxx asperæ arteriæ impertit ac demum surculo h, e plexu ganglioformi dimisso occurrit hic recurrens α reflectionis modo propagines quasdam versus cor dimittit
L . Neruus recurrens dexter arteriam axillarem circumligans
o ramus insignis e trunco paris vagi in latere sinistro versus cor dimissus cujus statim bifidi surculus unus venæ pneumonicæ truncum circumligat, alter posticam cordis regionem attingens in plures propagines quæ superficiem eius obducunt dispergitur huic ramus cordiacus ab alterius lateris trunco emissus occurrit
p rami prædicti surculus venam pneumonicam circum ambiens
q eiusdem ramus alter multas propagines cordi impertiens quæ propagines superficiem ejus posteriorem obducunt
rr propagines exiles e trunco paris vagi emissæ quæ longo tractu œsophago inseruntur extra proprium situm reflexæ
sss surculi plures resecti quorum ramificationes in pulmonum substantiam distributæ vasa sanguifera varie astringunt et circum ligant
TT truncus paris vagi diuiditur in duos ramos scilicet exteriorem et interiorem quorum uterque versus pares ramos alterius lateris inclinatus iisdem unitur et post mutuam communicationem in duos ramos stomachicos
VV scilicet superiorem et inferiorem constituit rami interni qui uniti in X rami stomachici inferioris principium constituunt
WW rami externi qui uniti ramum stomachicum efficiunt
X' ramorum internorum coalitio
F origo nerui paris noni cum multis fibris e quibus unitis truncus constans versus linguam defertur et in progressu duos surculos dimittit
surculus 1us deorsum tendens et ramo paris decimi unitus in musculos sternothyroideos impenditur
φ surculus 2us in musculos ossis hyoidis
hujus nerui truncus per linguæ substantiam transiens

n . Neruorum conjugatio secunda prædicto plexu in uentriculi fundum ejus fibræ cum surculis et fibris nerui stomachici inferioris communicant
θθ neruorum conjugatio tertia inter hunc plexum et vicinum hepaticum ♂
ν - quinta neruorum conjugatio inter hunc et plexum mesenterij maximum ⊙
♀ plexus mesentericus renalis dextri lateris in quem similiter ac in pari eius præter ramum mesentericum duo nerui KK e neruo intercostali producuntur
λ Nerui et fibræ inter hunc plexum et maximum mesenterij
h ramus insignis inter hunc plexum et vicinum hepaticum
VV Insignis neruorum et fibrarum cohors e plexu hoc in renem qui vasa emulgentia scandunt et varie circum ligant
♂ plexus mesentericus dextri lateris qui est hepaticus
oo magna neruorum conjugatio ex hoc plexu in hepar et kistim felleam e qua plures item surculi in pylorum et pancreas distribuuntur hujus nerui et fibræ in ascensu uersus hepar arteriam hepaticam velut reticulo facto obducunt et truncum eius fere abscondunt, horum surculi cum neruorum stomachicorum apicibus a a conueniunt
ππ surculi circa pylorum distributi
pp . alij surculi in pancreas dispersi
ss . Nerui inter hunc plexum et mesenterij maximum protensi hic plexus cum renali vicino per μ et cum stomachio per θ communicat
⊙ plexus mesentericus maximus e quo ingens neruorum fasciculus sub pancreate a sellis oriundus exinde quaquauersus in plurimas propagines et ramos dispergitur, in mesenterium et omnia intestina præter rectum distribuuntur nerui et fibræ quaquauersus protensi arterias et venas mesentericas varie stringunt et circum ligant
ΓΓ propagines neruosæ ab hoc plexu in testes fæmineos siue glandulas uterinas quæ ramis neruorum vertebralium paris vigesimi et vigesimi primi νν in easdem partes emissis occurrunt cumque iis in osculantur
C plexus mesenterij infimus pro origine sua tres utrinque neruos ab intercostalibus habens
φφφ tres nerui utrinque a neruo intercostali in hunc plexum dimissi
X Neruus ab ipso plexu directe in maximum mesenterij plexum protensus qui transitu surculos aliquot ab intercostali neruo utrimque accipit scilicet 4 4 5 5 5 et ipse surculo duos x x in testes femineos mittit
☿ plexus alter exiguus
processus neruosus a plexu prædicto infimo in vicinum perexiguum protensus
a . e plexu minimo insignis in plexum mesenterij maximum elatus qui in toto ascensu intestinum rectum et coli partem subtendit iisque propagines crebras inserit
b ramus alter ab eodem plexu deorsum missus qui eiusdem intestini recti partem inferiorem subtendit eique propagines crebras inserit
CC duo nerui e plexu mesenterij infimo in peluim dimissi binos ibidem plexus KK subeunt
KK plexus gemini intra peluim consiti quorum nerui utriusque stercoris et seminis excretionibus prospiciunt
DD Neruus a prædicto plexu utriusque juxta latus intestini recti ascendens, et propagines inserit
b Neruus alter e plexu minimo descendens occurrit ramus prædictis
w duo nerui ab eodem plexu in uterum
f . Neruus ab eodem plexu in vesicam
g . Neruus in glandulas prostatas
h . Neruus e radice vigesimi octaui paris vertebralis in musculum ani
i . par vigesimum nonum vertebrale
k . neruus hujus paris vigesimi noni
l . alter utrinque in penem
m . ramus alter breuior in musculum penis
n . par uertebrale 21um cuius origo pene renes consita delitescit
o . neruus e pari uertebrali 22 e quo surculi quidam in testes fæmineos cui parti etiam propagines paris 21i et mesentericæ inseruntur
pp nerui in crus destinati quorum qui superius oriuntur in descensu ramos alteriis inferius oriundis suscipiunt
q nerui intercostales iuxta principium ossis sacri ad semutuo inclinati per processum transuersum communicant
r . processus alter transuersus juxta ossis sacri curuaturam duos intercostales neruos conuertens
s . Uterque neruus intercostalis in fibras minutas desinit quæ fibræ in sphincterem ani distribuuntur
t . neruus e pari vigesimo quarto vertebrali qui in glandulas inguinales defertur
uu propagines e neruo intercostali utrinque in ureteres dimissæ
XX neruus qui ad testem et musculum cremasterem destinatur ubi abdomine egreditur abscissus

Table 7.me



Amatus Bourdon Medic. del. et ex C.D. Regis

D. le Bossu sculp.

Tabula octaua

Figura prima, omnes nerui Corporis

a . primum par neruorum olfactorium dictum
bb . Secundum opticum
cc . tertium oculorum motores
dd . quartum patheticum
ee . quintum
ff . Sextum
gg . Septimum auditiuum
hh . octauum Seu vagum
ii . par Spinale
kk . par nonum
ll . Decinum
mm . truncus arteriarum Carotidum
nn . arteriæ vertebrales
o . Connexio vertebralium
infundibulum
p . protuberantia annularis
qq . Cerebrum
rr . Cerebellum
ss . Cerebellum
t . medulla oblongata
vv . oculj
vsque ad 24 . vertebræ transuersim Sectæ
25 . os sacrum
26 . medulla et eius neruorum paria triginta, eius membrana extra locum Sitæ
Neruus diaphragmatis
27 . Sex ramj brachio destinatj
28 . connexio Secundi ramj cum tertio
29 . tres propagines secundi ramj brachialis
30 . ramus in diaphragma distributus
31 . neruus in testiculos
32 . ramj quatuor in crura
33 . Surculj ramj Secundj qui Saphenam ad malleolum internum comitatur
34 . Surculj externj rami quartj Cruralis
35 . ramus interior
36 . neruus Sine parj
37 . plexus ubj nerui connectuntur
38 .

fig. 2.a Venæ spinalis Sinus et diuisiones
a . prima sinuum communicatio
bb . canales ex vtroque Sinu vertebralj in capitis Sinus laterales
cc . canalium continuatio a Sinuum vertebralium cum venis vertebralibus ad venas jugulares
dd . venæ vertebrales
ee . communicatio inter Spinæ Sinum et venam vertebralem
ff . venarum ductus qui ex ambobus Sinubus in truncum venæ vertebralis transmittuntur
gg . alij venarum inferius in ramos venæ aZigos et surculos lumbares venæ cauæ, insertj
hh . propagines venarum, quæ Sanguinem e medullá Spinalj in Sinus referunt
ii sinuum communicatio vtrinque juxta spinæ internodia

fig. 3.a Spinæ arteriam catenæ aut reticulj formâ ab occipite ad os sacrum in vertebrarum cauo detentam ostendit
a . arteriæ vertebralis Surculj in Spinam diffusi
bb . aortæ propagines versus Spinam
cc . arteriarum Surculj in medullæ partem posteriorem
dd . alij Surculj in partem anteriorem
ee . arteriarum ramulj bifidi qui cauum vertebrarum Subeunt et inde surculum vtrimque mittunt qui vna Surculo viciniorj eiusdem lateris, et lateris oppositi parj Surculo communicat
ff . ramuli transuersi Surculos vtrimque connectantes
gg . arteriarum propagines ex osse Sacro
hh . arteriarum Surculj in occipitis meninges
ii . alij Surculi cum neruis septimi paris é cranio prodeuntes
kk . alij ramuli qui in rete mirabili Sparsi et inter se communicantes tandem arteriis carotidibus junguntur

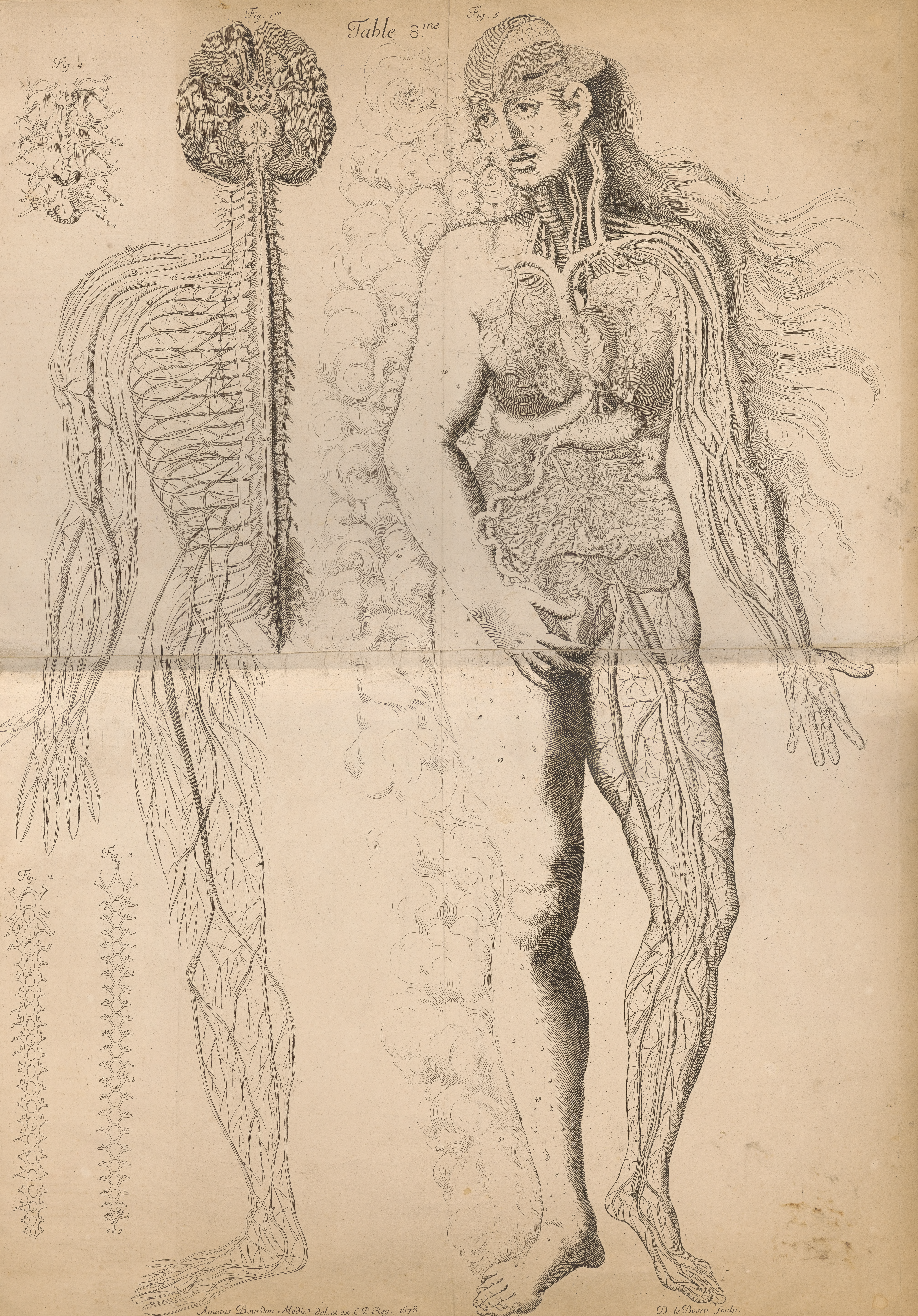
fig. 4.a vertebrarum partem posteriorem repræsentat et neruos ex ipsâ prodeuntes qui multifariam diuiduntur
aa . nerui ramus antrorsum tendens
bb . ramus tendens retrorsum
cc . vertebrarum pars posterior

fig. 5.a hæc figura omnes vna corporis partes exhibet, quæ in aliis figuris Separatim occurrunt, viscera quoque viam ingestorum in ventriculum, et chyli ad cor usque Sanguinisque, Spirituum aliorumque humorum circulationem, insuper Sanguinis filtra, meatus que excrementorum secretionj a naturâ destinatos
2 - parotides glandulæ quibus Saliua a Sanguine sejungitur
3 - Vas Saliuale per quod Saliua in os defertur
4 - æsophagus via ingestorum in ventriculum
5 - pylorus seu ventriculj orificium inferius
6 - Ventriculus qui ingesta digerit
7 - Intestinum duodenum Succum acidum bilemque recipit et in eo cum chylo fermentescunt
a - Canalis pancreaticus succum acidum in duodenum refert
* pancreas virsungi qui Succum acidum á Sanguine segregat
b Vas cholidochum bilem in duodenum defert
8 Intestinum jejunum chylum in lacteas propellit separatque ab excrementis quæ excepta in aliis intestinis abeunt inde in Secessum
9 Ileum
10 . Colum
11 rectum
cc Venæ Lacteæ radicales quæ chylum ex Intestinis in pancreas aSelli ducunt

12 . pancreas aSelli chylum filtrat
dd . Lacteæ Secundariæ quæ chylum é pancreate in chyli receptaculum deferunt
13 . chyli receptaculum
cc . canalis thoracicus per quem chylus in venam Sublauiam transmittitur
14 . eius implantatio in Subclauiam
15 . vena caua quæ Sanguinem ex arteriis ad cor reducit
f . trachea arteria quæ aerem in pulmones introducit et expellit in respiratione
16 . cor quo Sanguis elaboratur et cum chylo commiscetur
17 . Lobi Superiores pulmonis membranâ propriâ induti
g . pulmones qui cum vesiculis orbicularibus Sanguinj cum chylo et aere immiscendo inseruiunt
h . bronchiæ vena et arteria pulmonis bronchiæ Sunt tracheiæ arteriæ ramj
i . vena et arteria coronaria
18 . arteria aorta per quam Sanguis é corde per vniuersum corpus transmittitur qui inde per venas in cor remeat
19 . arteria cruralis et ejus Surculj
20 . vena cruralis cum Surculis
21 . saphena cum neruo comitante
22 . Surculi intercostales venarum arteriarum et neruorum
k . venæ et arteriæ diaphragmaticæ seu phrenicæ
ææ . diaphragma præcipuus respirationis musculus qui thoracem ab abdomine Separat
23 . Lien partes Sanguinis terrestriores Separans
l . arteria cœliaca
m . pars venæ Splenicæ
24 . vena porta Sanguinem é liene, mesenterio et in hepar reducens
25 . hepar bilem a Sanguine Secernens
26 . mesenterica et eius Surculi meseraicj dictj
n . arteriæ mesentericæ
27 . Venæ et arteriæ emulgentes
æ . venæ é glandulis renalibus
28 . renes vrinam a Sanguine Separantes
29 . eorum canaliculj in rene per medium Secto
o . vasorum reticulus glandulis interspersis
p . pelvis renis
qq . vreteres Seu vrinæ ductus in vesicam
30 . vesica
r . arteriæ et venæ Spermaticæ
ss . venæ et arteriæ hypogastricæ
31 . vterus seu matrix
32 . cornua eius Siue tubæ per quæ oua in vterum descendunt
33 . testiculus Siue ovarium
34 . venæ et arteriæ vertebrales
35 . venæ jugulares externæ et arteriæ carotides
tt . venæ et arteriæ mammariæ
vv . Lac é mammis
36 . corpus callosum
37 . cerebrj ventriculus exterior
+ . plexus choroides
38 . glandulæ Substantiæ corticalis cerebrj
39 . fibræ Substantiæ medullaris cerebrj
40 . Nerui vniuerso corpori destinati per quos spiritus animales é cerebro in vniuersum corpus emanant ad motum et Sensum
xx . vasa lymphatica quæ lympham é glandulis in venas et receptacula deuehunt
z . vasa lacrymalia lacrimas in oculos deferentia
Z . vas per quod lacrymæ nares Subeunt
y - glandula lacrymalis
43 - vapores ex ore
45 - cerebrum
46 . Sinus longus
47 . falx
48 . processus mammillares per quos pituita in nares defluit
49 . Sudor é cute
50 . transpiratio insensilis
51 . Vena cephalica
52 . Vena basilica
53 . vena mediana
54 . vena et arteria Subclauia
55 . arteria brachialis
56 . vas lymphaticum in Subclauia insertum
56 . arteriæ pulsus

Errata Sculptori linguæ latinæ imperito adscribenda

Table 8.me



Amatus Bourdon Medic. del. et ex. C.P. Reg. 1678

D. le Bossu sculp.

Tables
anatomiques
de
Bourdon